NESTLE

MIT DEN BESTEN MESSEN

HAUPTKATALOG

VERMESSUNG | BAU | FORST

www.g-nestle.de

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

Wir begrüßen Sie mit unserem Sortimentskatalog aus dem Standort Dornstetten.
Als europaweit agierendes Herstellunternehmen von Vermessungszubehör steht der Name GOTTLIEB NESTLE für Innovation und absolut hochwertigste Qualität.

Als klassisches mittelständisches Traditionsunternehmen entwickelte man sich über viele Jahre zu einem der führenden europäischen Anbieter der Vermessungstechnik. Überzeugen Sie sich von unserem vielfältigen Angebot rund um die Themen Vermessung, Messen am Bau und Forst.

Andreas Kern
Leiter Marketing und Vertrieb

Mit unserer Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit tun wir alles dafür, dass Sie die Besten sind!

Ganz nach unserem Motto: MIT DEN BESTEN MESSEN.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzlichst Ihr

Andreas Kern

Unsere Produkte

Messräder
Seite 4

Stative
Seite 13

Winkelmesser+Wasserwaagen
Seite 32

Punkt- und Linienlaser
Seite 38

Laserlatten
Seite 70

Entfernungsmesser
Seite 72

Disto-Systemzubehör
Seite 79

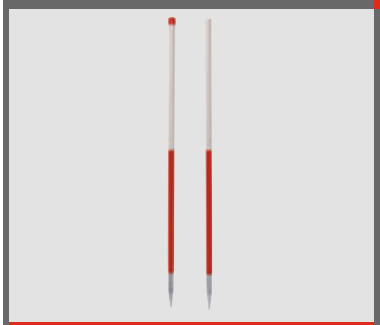
Bandmaße
Seite 82

Geomatiks
Seite 100

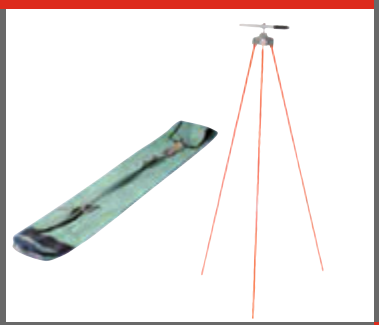
Theodolite
Seite 101

Digital Nivellier
Seite 106

Nivelliere
Seite 108

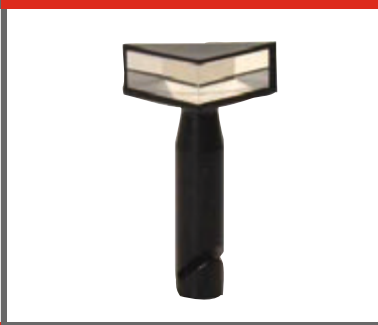


Fluchtstäbe
Seite 141



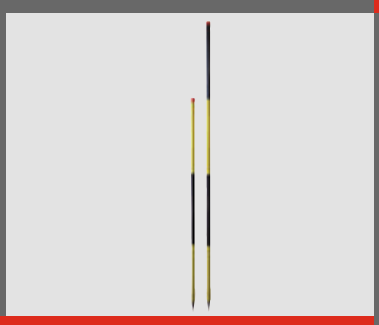
Fluchtstabzubehör
Seite 144

Pentagon
Seite 149



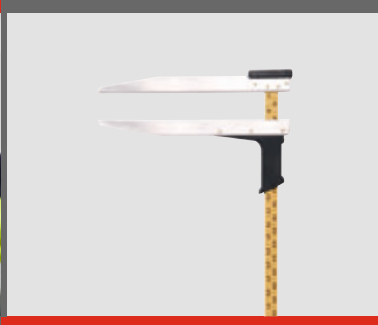
Winkelprisma
Seite 151

Pegellatten
Seite 160



Schneeleitstäbe
Seite 162

Umweltmesstechnik
Seite 164



Forst Messkluppen
Seite 165

Rotationslaser
Seite 48

Kanalbaulaser
Seite 56

Laserempfänger
Seite 60

Baulaser-Systemzubehör
Seite 66

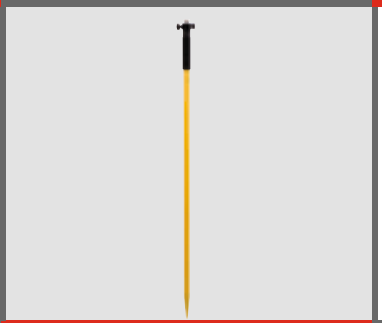
Teleskopmeter
Seite 85

Kanaldeckelheber
Seite 89

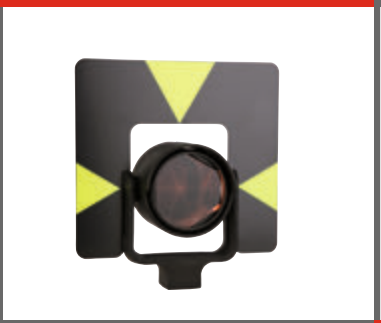
Warnpyramiden
Seite 92

Warngeräte
Seite 96

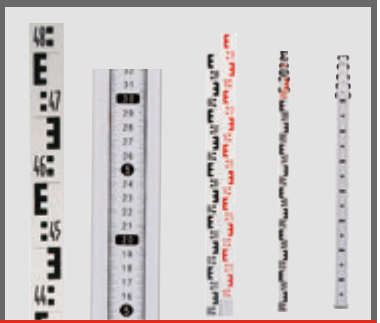
Bohlenhalter
Seite 113



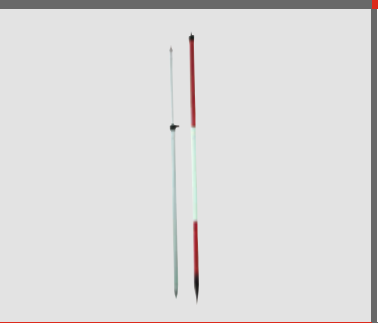
Prismenstäbe
Seite 115



Prismen + Scankugel
Seite 131



Nivellierlatten
Seite 134



Lotstäbe
Seite 152

Feldbuchrahmen
Seite 154

Feldschirm
Seite 156

Wandmesskluppen
Seite 158

Holzverarbeitung
Seite 173

Produktverzeichnis
Seite 179

AGB´s
Seite 189

Produkte | Messräder

Produkte | Messräder

Messräder
Die Präzisionsmodelle
Seite 6

Messräder
Die Standardmodelle
Seite 7

Messrad
Kunststoff
Seite 8

Messrad
Mit Einarmgabel
Seite 9

Messrad
Mit Handbremse
Seite 10

Messrad
Für Überschlagsmessungen
Seite 11

Messrad
Für die Feldvermessung
Seite 12

NESTLE Messräder

12000001, 12004001

Messräder - Präzisionsmodelle

- Unsere Präzisionsmodelle für exakte Messungen.
- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.

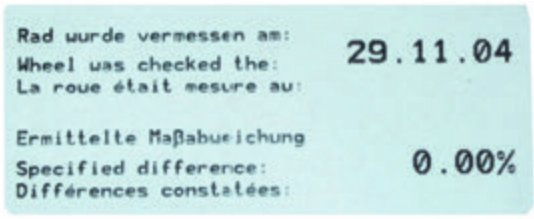
Messrad 12000001

Messrad 12004001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messräder Präzisionsmodelle
Laufrad	**Art.-Nr. 12000001: Vollrad**
	Art.-Nr. 12004001: Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,02%
Gewicht	Art.-Nr. 12000001: 4100 g
	Art.-Nr. 12004001: 3500 g
Farbe	Leuchtfarbenlackierung rot
Eichfähigkeit	Ja



Prüfaufkleber

Zubehör

Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messräder

12002001, 12006001

NESTLE

Messräder - Standardmodelle

- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.

Messrad 12002001

Messrad 12006001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Rolltachos aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messräder - Standardmodelle
Laufrad	**Art.-Nr. 12002001: Vollrad**
	Art.-Nr. 12006001: Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,05 %
Gewicht	Art.-Nr. 12002001: 3900 g
	Art.-Nr. 12006001: 3300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Ja

Zubehör

Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.
  (Bei Messrad 12006001 inklusive)

NESTLE Messrad Kunststoffmodell

12012001

NESTLE

Messrad mit Metallständer – leichte Bauweise

- Kunststoffmessrad mit robustem Metallständer, einfach nach hinten ausklappen.
- Rückstrahler am Handgriff für sicheres Arbeiten in Verkehrsbereichen.
- Das Kunststoffmessrad mit leichter Bauweise, für jeden leicht zu handhaben.
- Qualitätsmessrad **„Made in Germany"**.
- Zählwerk ist so angebracht, dass man die Werte bequem im Stand ablesen kann.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen der Werte.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange mit Schnellklemmung.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Sehr schnelle Arretierung des Griffs, dank Schnellklemmung am Gelenk.
- Dank leichten Materialien kombiniert mit einer robusten Verarbeitung, ist das Messrad für jede Baustelle geeignet und einfach zu bedienen.
- Messrad mit glasfaserverstärktem Kunststoff – sehr widerstandsfähig.

Technische Daten	Messrad Kunststoffmodell
Laufrad	Kunststoffspeichenrad
Messbereich	9999,9 m / dm-Ablesung
Laufrad Durchmesser	318,5 cm
Radumfang	1m
Toleranz	<0,05%
Gewicht	2100 g
Farbe	rot / schwarz

Zubehör

Als Zubehör für das Messrad ist erhältlich:

- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messrad

12008000

NESTLE

Messrad mit Einarmgabel

- Messrad für den Straßenbau
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach zur Seite ausgeklappt.
- In den Abstellbügel integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Das Gestell ist vollständig robotergeschweißt aus Metall und zusätzlich in Verkehrswarnfarbe rot pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Das Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Beim Messrad 12008000 ist die Führungsstange -nicht wie sonst üblich- durch eine Flügelschraube fixiert, sondern mit Hilfe eines Drahtbügels nach hinten klappbar. So wird eine spielfreie und exakte Verbindung möglich.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Handlich, einfach zu bedienen, vielseitig in der Anwendung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt.
  Das gibt es nur bei Rolltachos aus dem Hause Gottlieb Nestle!
- Einarmgabel

Technische Daten	Messrad mit Einarmgabel
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	< 0,05%
Gewicht	3400 g
Farbe	Bauwarnfarbe rot
Eichfähigkeit	ja

Zubehör

Als Zubehör für das Messrad sind erhältlich:

- Tragekoffer für NESTLE Messrad: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messrad

12010001

Messrad mit Speichenrad und Handbremse

- Messrad für Straßen-und Gleisbau
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad angebracht und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen des Zählwerks.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Gestell vollständig aus Metall und robotergeschweißt, zusätzlich in Bauwarnfarbe orange pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmeser geschliffen. Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Die Bremse ist bei diesem Modell zu einer Handbremse umfunktioniert und mit einem Hebel am Griff verbunden. Dieser muß gezogen werden, um das Messrad freizugeben. So werden noch genauere Messungen ermöglicht.
- Nicht klappbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Messsicherheit durch die Handbremse.
- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messrad mit Handbremse
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,05%
Gewicht	3400 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

Als Zubehör für das Messrad ist erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000.
  Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

NESTLE Messrad

12014000

NESTLE

Messrad für Überschlagsmessungen

- Für Überschlags-Streckenmessungen auf Baustellen und im Straßenbau geeignet.
- Das Messrad 12014000 eignet sich besonders, wenn eine Anzeige in dm und eine Toleranz von 0,1% ausreichen.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** direkt neben dem Messrad angebracht.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellrädchen direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange, der Transport wird erleichtert.
- Stabiles Vollscheibenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 160 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Handhabung.
- Platzsparender Transport durch geringe Abmessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.

Technische Daten	Messrad / Überschlagsmessung
Laufrad	Vollrad
Messbereich	9.999,9 m / dm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	160 mm
Radumfang	50 cm
Toleranz	0,1 %
Gewicht	1300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

Für das Messrad Art.-Nr. 12014000 ist optional eine Tasche erhältlich:

- Tragetasche: Art.-Nr. 12903000.

NESTLE Messrad

12015001

Messrad für die Feldvermessung

- Ideal für Streckenvermessung im Feld bzw. auf unebenem Gelände. Das große Rad gleicht Unebenheiten aus.
- Das große Messrad mit einem Umfang von 2 m absorbiert Stöße besser und hält das Messrad auch auf unebenem Grund sicher in der Spur.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany"** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk, ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Klappbare Führungsstange erleichtert den Transport.
- Das stabile Speichenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 636,6 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Der 12015001 verfügt über einen Nullpunkt-Zeiger, der als Pendel neben dem Laufrad angebracht ist.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höchste Präzision auch bei Feldvermessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Pendelnder Nullpunkt-Zeiger für exakte Messungen.

Technische Daten	Messrad / Feldvermessung
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	636,6 mm
Radumfang	2,00 m
Toleranz	0,1%
Gewicht	8000 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

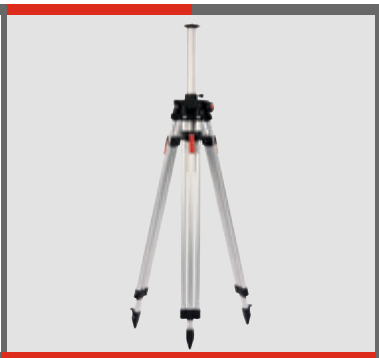
Messräder aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH für exakte Streckenmessungen.

- Messrad mit Einarmgabel: Art.-Nr. 12008000.
- Messrad mit Handbremse: Art.-Nr. 12010001.
- Messrad für Überschlagsmessungen: Art.-Nr. 12014000.

Produkte | Stative

Produkte | Stative

Nivellier-Stativ
Leichte Bauausführung
Seite 15



Teleskopstativ
Leichte Bauausführung
Seite 16

Nivellier-Stativ
Leichte Qualitätsausführung
Seite 17

Nivellier-Stativ
Leichte Qualitätsausführung
Seite 18

Nivellier-Stativ
Schwere Qualitätsausführung
Seite 19

Nivellier-Stativ
Schw. Qualitätsausf.- runde Platte
Seite 20

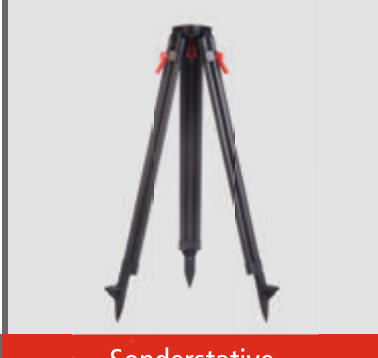
Kurbelstative Aluminium
Leichte Bauausführung, selbsth.
Seite 21

Kurbelstative Aluminium
Mittelschwer, Direktantrieb
Seite 22

Kurbelstative Aluminium
Mittelschwer, selbsthemmend
Seite 23

Kurbelstative Aluminium
Schwer, selbsthemmend
Seite 24 +25 (Mittelverstrebung)

Kurbelstative Aluminium
Schwere Bauausführung
Seite 26



Sonderstative
Seite 27

Holzstative mit PVC-Überzug
Mittelschwer
Seite 28

Holzstative
Schwere Ausführung
Seite 29

Stativ-Zubehör
Seite 30

Foto-Stativ
Säulen-Stativ
Seite 31

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13000000

NESTLE

Leichte Bauausführung

- Das leichte 13000000 ist speziell für einfache Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit Exzenter- Klemmen.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Das besonders leichte Stativ ist bequem und ohne Kraftaufwand zu transportieren und aufzustellen.
- Die Trittschuhe mit Kunststoffspitzen eignen sich auch ideal für Nivellementmessungen im Innenbereich.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	105 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	2200 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus Kunststoff - auch für den Innenbereich.
- Libelle im Stativkopf.

NESTLE Teleskopstativ

13001000

Leichte Bauausführung

- Teleskopstativ für leichte Lasergeräte oder Laser-Distanzmessgeräte in Verbindung mit dem NESTLE-Pythagorasadapter.
- Das Stativ verfügt über einen 5/8" Anschluß und wird inkl. eines 1/4"-Adapters ausgeliefert.
- Das Stativ aufstellen und das Teleskopsegment einfach bis auf die gewünschte Höhe ausziehen und fixieren.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir ausschließlich hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sich die Stative in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und einfach zu transportieren.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Teleskopstativ
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	77-190 cm
Transportlänge	99 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	2700 g
Anschluß	5/8" / 1/4"

Feature

- Inklusive 1/4"- Adapter, Art.-Nr. 13923000.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13100000

NESTLE

Leichte Qualitätsausführung

- Das leichte 13100000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3300 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Libelle im Stativkopf.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13101000

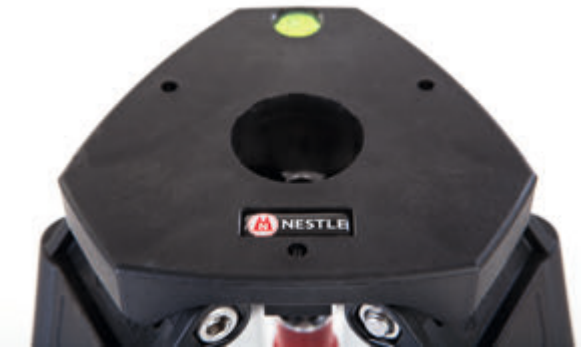
Leichte Qualitätsausführung mit 10 Jahren Ersatzteilgarantie

- Das leichte 13101000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie.
- Verschiebbare Zentralanzugsschraube.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3500 g
Anschluß	5/8"



Feature

- Libelle im Stativkopf.
- Wir garantieren 10 Jahre Lieferung von Ersatzteilen für dieses Stativmodell.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13102000

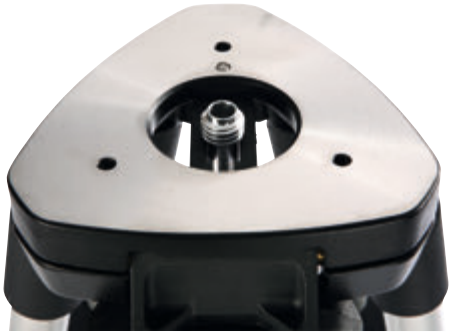
NESTLE

Schwere Qualitätsausführung mit Standardkopfplatte

- Das schwere 13102000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Auch für Theodolite geeignet.



Technische Daten	Aluminium-Stativ, mittelschwer
Kopf	flach
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3700 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13103000

Schwere Qualitätsausführung mit runder Kopfplatte

- Das schwere 13103000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Die runde Kopfplatte erleichtert das Positionieren des Nivellieres bzw. Theodoliten über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Schnelles und bequemes Positionieren über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Auch für Theodolite geeignet.

Technische Daten	Aluminium-Stativ mittelschw.
Kopf	flach, rund, Ø168 mm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3900 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.
- Runde Kopfplatte.

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13200000, 13201000, 13202000

Leichte Bauausführung mit Multifunktionskopf

- Unsere leichten Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Patentierter Multifunktionskopf mit Spreizstop und integrierter Libelle.
- Die Selbsthemmung vermeidet ein Nachgeben des Kurbelantriebes und somit das Zusammensacken des Rohres. Die einmal gewählte Höhe bleibt selbst bei Vibrationen erhalten.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13200000 13201000 13202000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach zu bedienen, vielseitig in der Anwendung.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Drei Modelle für höchste Flexibilität - vom Meterriss-Bereich bis hin zu Arbeiten in drei Metern Höhe.

Technische Daten	Leichte Kurbelstative mit M.-Kopf
Artikel-Nr. 13200000	Transportmaß: 72 cm
Arbeitsbereich	58-130 cm
Gewicht	3000 g
Artikel-Nr. 13201000	Transportmaß: 108 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-194 cm
Gewicht	3700 g
Artikel-Nr. 13202000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	4800 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Zubehör

Stative aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH: Für alle Messaufgaben das passende Stativ!
Beachten Sie bitte unser umfangreiches Stativzubehör auf Seite 30.

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13300000, 13301000, 13302000

NESTLE

Mittelschwer, mit Direktantrieb

- Der Direktantrieb bei unseren Stativen ermöglicht ein schnelles Grobanfahren der gewünschten Höhe, die Feinjustage erfolgt über die Sterngriffschraube.
- Die Modelle 13300000 und 13301000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13302000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13300000 **13301000** **13302000**

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Arbeiten mit dem Direktantrieb.
- Einzigartige Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Kurbelstative mit Direktantrieb
Artikel-Nr. 13300000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	4100 g
Artikel-Nr. 13301000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13302000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	7400 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Exzenter-Klemmung bei 13300000 und 13301000

Seiten-Klemmung bei 13302000

Feature

- Trittschuh mit Gummikappen.

Trittschuh bei 13300000 und 13301000

Trittschuh bei 13302000

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13400000, 13401000, 13402000

NESTLE

Mittelschwer, selbsthemmend

- Unsere mittelschweren Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Modell 13403000: Mit der mitgelieferten Verlängerung kann eine max. Höhe von 290 cm erreicht werden.
- Die Modelle 1340000 und 13401000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13402000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

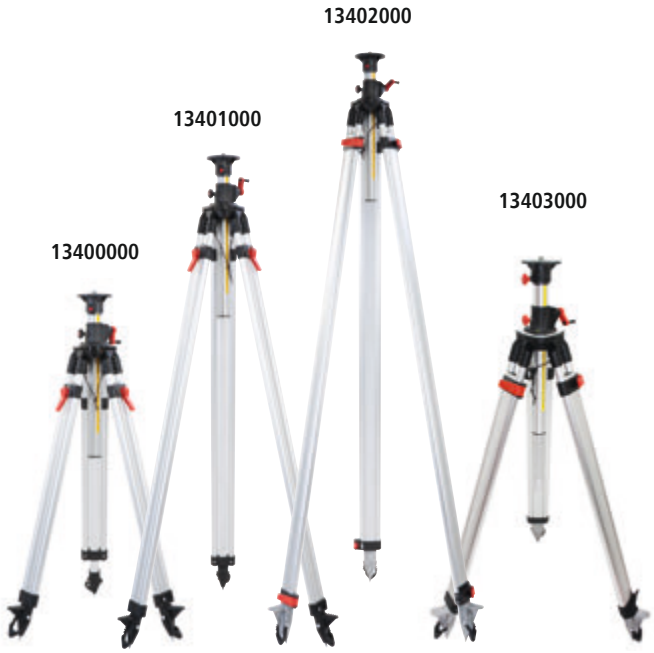
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Hervorragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Mittelschwere Kurbelstative
Artikel-Nr. 13400000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	4100 g
Artikel-Nr. 13401000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13402000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	7400 g
Artikel-Nr. 13403000	Transportmaß: 127 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	105-290 cm
Gewicht	5600 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Feature

- Seitenklemmung bei Modell 13402000.
- Modell 13403000: Die Verlängerung kann für den Transport und zur Aufbewahrung unten in die Kurbelstange eingeschraubt werden, somit kann sie weder vergessen noch verlegt werden.



Modell 13403000 mit Verlängerung

Exzenter-Klemmung und Trittschuh
13400000 und 13401000

Seiten-Klemmung und
Trittschuh 13402000

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13500000, 13501000, 13502000

NESTLE

Schwer, selbsthemmend

- Unsere schweren Kurbelstative sind für schwere Lasergeräte bestens geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 0,7 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten ohne Kraftaufwand bequem bewegt werden.
- Die schweren Kurbelstative 13501000 und 1350200 verfügen über eine patentierte doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13500000 13501000 13502000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mühelose Bedienung des Kurbelstatives auch bei schweren Lasergeräten.
- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Ausgezeichnete Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Kurbelstative, schwere Ausführung
Artikel-Nr. 13500000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-188 cm
Gewicht	5400 g
Artikel-Nr. 13501000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-295 cm
Gewicht	6900 g
Artikel-Nr. 13502000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-391 cm
Gewicht	8100 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Feature

- Seitenklemmung bei allen Modellen auf dieser Seite.
- Doppelte Seitenklemmung bei den Modellen 13501000 und 13502000.

Trittschuh 13500000

Trittschuh 13501000 und 13502000

NESTLE Kurbelstativ mit Mittelverstrebung

13503000

NESTLE

Schwere Bauausführung, selbsthemmend

- Dieses Stativ ist geeignet für schwere Lasergeräte.
- Die Mittelverstrebung garantiert ein schnelles und gleichmäßiges Aufstellen des Stativs und kann mit Hilfe einer Klemmung festgestellt werden.
- Dank einer doppelten Rohrverlängerung erreicht man eine Arbeitshöhe von 270 cm.
- Durch die Mittelverstrebung kann kein Stativbein wegrutschen.
- Bei Bedarf können Gummikappen üßber die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbeu auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.

Technische Daten

Transportmaß	115 cm
Arbeitshöhe min.	85 cm
Arbeitshöhe max.	270 cm
Gewicht	7 kg
Kurbelhub	50 cm
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh mit Gummikappe.
- Seitenklemmung.
- Mittelverstrebung.
- In der NESTLE-Stativfamilie finden Sie für alle Arbeiten das passende Stativ.

NESTLE Schwerstative

13600000, 13601000

Schwere Bauausführung

- Schwerstative für Lasergeräte in großen Arbeitshöhen.
- Stabile Aluminiumkonstruktion mit Mittelverstrebung.
- Leicht zu bedienende Kurbel - auch für schwerste Lasergeräte.
- Geräteanschluss 5/8" (Optional andere Gewindeformen möglich).
- Telleranschlussplatte abnehmbar, Ø140 mm.
- Bedienelemente unverlierbar! (Die Schrauben können nicht ganz herausgedreht werden).
- Spitzen aus Stahl, austauschbar.
- Ein Satz Spitzen mit Gummikappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- Ein Satz Spitzen für Anwendungen im Außenbereich.
- Die Libelle an der Mittelverstrebung ermöglicht ein schnelles Positionieren des Stativs.
- Das NESTLE Schwerstativ ist gemäß numerischer Simulationsberechnung durch **Ingenieurbüro Dr. Heiser** im virtuellen Windkanal standstabil bis 90km/h Windgeschwindigkeit. Die Berechnung wurde nach CFD Methode (computational fluid dynamic) in voller Arbeitshöhe und aufgeschraubten NESTLE Pulsar Rotationslaser durchgeführt.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Absolut sicherer Stand bei großen Arbeitshöhen - auch bei Sturm.
- Die Kurbel ist zentral unter der Mittelsäule angebracht und kann jederzeit bei jeder Auszugshöhe bedient werden - keine Leiter notwendig.
- Drehklemmung mit wählbarer Klemmkraft, innenliegend, bricht nicht aus bei Transport.
- Ideales Gewichtsverhältnis!
- Geprüfte Standstabilität bei Sturm.

Technische Daten	Schwerstative
Höhe minimal	**13600000:** 162 cm / **13601000**: 212 cm
Höhe maximal	**13600000:** 365 cm / **13601000**: 457 cm
Kurbelhub	jeweils 85 cm
Transportmaß	**13600000:** 177 cm / **13601000:** 230 cm
Aufstellkreis	**13600000:** 220 cm / **13601000:** 300 cm
Gewicht	**13600000**: 17 kg / **13601000:** 20 kg

Lieferumfang

Lieferung inklusive Transporttasche,
2 Paar Spitzen (mit/ohne Gummikappe).

Produkte | Sonderstative

Wir bieten Ihnen optimale Lösungen für Ihre Anforderungen im Bereich Sonderstative und Spezialanfertigungen:

- Karbon-Stative
- Kanalstative
- Maßgeschneiderte Stative auf Anfrage
- Sonderlösungen für Spezialanforderungen

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an, oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de

NESTLE Holzstative mit PVC- Überzug

13700000, 13701000

NESTLE

Mittelschwer mit Exzenter-Schnellklemmung

- Durch die besseren Dämpfungseigenschaften von Holz können Vibrationen sehr gut absorbiert werden. Somit eignen sich NESTLE - Holzstative für Baunivelliere, Präzisionsnivelliere, Theodolite und Totalstationen.
- Ein robuster PVC-Mantel schützt die Holzstäbe dauerhaft vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- Bei den Holzstativen mit PVC-Überzug ist die Klemmeinheit über dem Mittelbein des Stativs angebracht und sämtliche Verbindungen zwischen Holz und Kunststoff zusätzlich mit Silikon abgedichtet. Durch diese Anordnung der Zugbolzen der Klemmung über dem Stativbein wird der PVC-Mantel geschont und ist somit für einen langlebigen Einsatz bestens geeignet. Ein Eindringen von Wasser ist nicht möglich. Das Holz kann nicht mehr aufquellen und die Funktion des Stativs beeinträchtigen.
- Für unsere Rundstäbe verwenden wir nur hochwertiges Holz.
- Die Klemmhebel sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Die Metallteile sind aus widerstansdsfähigem Aluminiumdruckguss.

13700000 13701000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Durch die PVC-und Silikonabdichtung bleibt das Stativ auf Jahre einsatzbereit.
- Ideal für den Einsatz mit Theodoliten oder Totalstationen - auch in permanent feuchten Umgebungen.

13700000 13701000

Technische Daten	Holzstative mit PVC- Überzug
Kopf	Flach, Metall
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	108 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	5500 g
Anschluß	5/8"

Zubehör

Das Holzstativ mit PVC- Überzug ist in zwei Versionen erhältlich:

- Grundversion mit dreiecksförmiger Kopfplatte, Art.-Nr. 13700000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, Art.-Nr. 13701000.
- Auf Anfrage können NESTLE Holzstative auch mit Trageriemen ausgestattet werden.

NESTLE Holzstative

13702000, 13703000, 13704000, 13705000

NESTLE

Schwere Ausführung für hochpräzise Tachymeter und Laser

- Unsere schweren Holzstative sind aus hochwertigstem Holz gefertigt.
- Eine spezielle Ölbehandlung verhindert das Eindringen von Wasser und das daraus resultierende Aufquellen des Holzes.
- Holzstative verfügen über bessere Dämpfungseigenschaften als Aluminiumstative, so dass Vibrationen sehr gut absorbiert werden können.
- Zudem dehnt sich das Material bei direkter Sonneneinstrahlung weniger aus.
- Gerade bei hochpräzisen Instrumenten ist die Verwendung eines Holzstatives daher Pflicht!
- Das Handling der Holzstative ist genauso bequem wie bei den Alustativen. Die Stativbeine lassen sich ohne Verhaken ausziehen, was die Lebensdauer wesentlich erhöht. Dennoch greift die Klemmung fest und sicher.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Verwendung von NESTLE Holzstativen erlaubt hochpräzise Messungen mit Theodoliten, Tachymetern und Robotikstationen.
- Durch die spezielle Holzbehandlung kann kein Wasser eindringen - das Stativ bleibt auf Jahre einsatzbereit.

Technische Daten	Holzstativ, schwer
Kopf	Flach, Metall
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	107 cm
Klemmung	Klemmschraube
Gewicht	6200 g
Anschluß	5/8"
Version mit runder Kopfplatte	_
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm

Zubehör

Das schwere Holzstativ ist in vier Varianten erhältlich:

- Grundversion, Art.-Nr. 13702000.
- Grundversion, selbstschließend, Art.-Nr.13704000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, Art.-Nr. 13703000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, selbstschließend, Art.-Nr. 13705000.

- Auf Anfrage erhältlich: Trageriemen für Holzstative, Art.-Nr. 13920000.
- Stativdeckel für Modelle: 13702000, 13704000, Art.-Nr. 13919000.
- Stativdeckel für Modelle: 13703000, 13705000, Art.-Nr. 13927000.

Stativ-Zubehör

13900000, 13929000, 13914000, 13913000, 13916000

Zubehör für NESTLE- Stative

- **Stativwagen für den Innen- und Außenbereich**. Das Stativ wird auf dem Wagen mit den Haltebändern fixiert und die Räder arretiert. So gewinnt man die Möglichkeit, schnell mit einem Lasergerät die Position zu ändern, ohne das Stativ immer auf- und abbauen zu müssen. Der Stativwagen kann einfach zusammengeklappt werden - bequemer Transport in jedem Fahrzeug.
- **Dreistern für Stativ:** Speziell für glatte Böden. Einfach den Stativstern am Boden ausklappen und das Stativ in den passenden Bohrungen mit den Gummizügen fixieren.
- **Verlängerung** 66 cm für alle Kurbelstative. Die Verlängerung kann im Kurbelstativ „geparkt" werden.
- **Gummifüße-Set** inklusive Nieten. Für sicheren Aufbau auf glatten Böden und zur Schonung empfindlicher Oberflächen.
- **Tragetasche** für Stative mit einem Transportmaß bis max. 130 cm. Aus robustem Segeltuch.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit unserem Stativzubehör erhöhen Sie ihre Flexibilität bei der Arbeit im Innen-und Außenbereich.

Technische Daten	Kurbelstativ-Zubehör
Stativwagen	Art.-Nr. 13900000
Gewicht	8000 g
Dreistern für Stativ	Art.-Nr. 13929000
Gewicht / Schenkellänge	500 g / 50 cm
Verlängerung 66cm	Art.-Nr. 13914000
Gewicht	500 g
Gummifüße- Set mit Nieten	Art.-Nr. 13913000
Tragetasche	Art.-Nr. 13916000

NEU mit Gummizügen

Zubehör

Passend für alle Stative aus dem Hause Gottlieb NESTLE GmbH.

NESTLE Fotostativ / Säulenstativ

13911000, 21126000

Fotostativ mit 1/4" -Anschluß

- Ideal für die Arbeit mit Disto-Entfernungsmessern oder Linienlasern mit 1/4"-Gewindeanschluß.
- Ein Linienlaser kann mit der Kurbel schnell und problemlos auf die gewünschte Höhe gebracht werden.
- Bei der Arbeit mit Entfernungsmessern erhöht sich durch die Fixierung die Meßgenauigkeit enorm - kein Verwackeln mehr beim Auslösen von Messungen.
- Kopf schwenkbar und neigbar.
- Kopfplatte mit Schnellverschluß zum schnellen Austausch von Geräten.
- Mit Tragegriff an der Mittelsäule.
- Das Fotostativ erhalten Sie inklusive Libelle und Tasche.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren - schnell einsetzbar.
- Einfachste Bedienung.
- Erlaubt höhere Präzision bei Arbeiten mit Entfernungsmessern.

Technische Daten	Fotostativ
Fotostativ	Artikel-Nr. 13911000
Arbeitsbereich	60-160 cm
Transportlänge	65 cm
Klemmung	Schnellarretierung
Gewicht	1370 g
Anschluß	1/4
Säulenstativ	Artikel-Nr. 21126000
Länge	145 cm-290 cm
Anschluß	1/4" / 5/8"
Gewicht	2600 g

Säulenstativ

- Automatik- Spanner für schnelle und stufenlose Einstellung.
- Rutschfester Halt auch in der Schräge durch gummibestückte Sicherheitsträger.
- Längenverstellung von 1,45 bis 2,90 m.
- Tragfähigkeit bis 45 kg.
- Schrägstellung durch Kugelgelenke bis 25° Neigung.
- GS-geprüft.
- Die mitgelieferte Halterung mit Schraube und Adapter-Ringen erlaubt die Anbringung von kleinen Linien-Lasern mit 1/4" - bzw. 5/8" - Gewindeanschluß.

Produkte | Winkelmesser + Wasserwaagen

Digitale Winkelmesser

Seite 33

Digitale Winkelmesser

Seite 34

Neigungsmesser

Seite 35

Digitale Wasserwaagen

Seite 36

Digitale Wasserwaagen

Seite 37

NESTLE DIGIT- Winkelmesser 17004001

Elektronischer Winkelmesser mit Digitalanzeige

- Digitale Winkelmesser für den Innenausbau eignen sich bei der Ausrichtung aller Arten von Einbaumöbeln, im Treppenbau, für Fliesenleger, bei Dachfirsten und Schreinerarbeiten.
- Anzeige der Winkel von ±0-185° mit ±0,1° Genauigkeit. Große Ziffern im LCD-Display erleichtern das Ablesen.
- Zuschaltbare Beleuchtung macht die Ziffern noch lesbarer.
- Durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht.
- Durch die „Reset"-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, somit erhält man schnell und präzise den Komplementärwinkel, ohne eine zweite Messung durchführen zu müssen.
- Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren:
- Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung.
- Die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.
- Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt.
- Das Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Betriebszeit eines Batteriesatzes beträgt etwa 1,5 Jahre. Anzeigeauflösung 0,05°, dank eines innovativen Sensorsystems, garantiert sehr exakte Messungen.
- Durch die „Hold"-Funktion ist ein Ablesen der Werte an nicht einsehbaren Arbeitsstellen möglich.
- Der Winkelmesser schaltet bei Nichtgebrauch nach 5 min. automatisch ab und speichert den Wert.
- Wenn Sie den Winkelmesser ausschalten, wird der Wert gespeichert und erscheint beim Einschalten wieder.
- Durch die „Reset"-Funktion kann der Winkelmesser in jeder beliebigen Position genullt werden, somit erhält man schnell und präzise den Komplementärwinkel, ohne eine zweite Messung durchführen zu müssen.

Technische Daten	DIGIT-Winkelmesser
Anzeigeauflösung	0,05°
Genauigkeit	±0,1°
Messbereich	± 0° - 185°
auto. Abschaltung	nach 5 Minuten
Temperaturbereich	-5°C bis 35°C
Betriebsdauer	ca. 1,5 Jahre
Gewicht	460 g
Länge	348 mm
Stromversorgung	2x AAA

Zubehör

Für den DIGIT 17004001 gibt es optional eine Tasche:

- Tasche, Art.-Nr. 17900000.

NESTLE DIGIT- Winkelmesser 17001001, 17002001, 17003000

Elektronische Winkelmesser mit Digitalanzeige

- Digitale Winkelmesser für den Innenausbau. Sie eignen sich bei der Ausrichtung aller Arten von Einbaumöbeln, im Treppenbau, für Fliesenleger und bei Dachfirsten.
- Erleichtern Sie Ihre Arbeit mit den elektronischen Winkelmessern von NESTLE.
- Anzeige der Winkel von 0-199,9° auf 0,1° genau.
- Toleranz von 0,15°.
- Große Ziffern im LCD-Display sind auch auf einige Entfernung noch leicht ablesbar.
- Durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht.
- Die aufgedruckte Maßskala ersetzt den Meterstab.

Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren:

- Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung.
- Die rote Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.
- Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt.
- Das Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden.
- Der DIGIT- Winkelmesser ist in vier Längen lieferbar.
- Niedriger Stromverbrauch für minimalen Batterieverbrauch.
- Lieferung mit 9V- Blockbatterie.
- Low-Bat -Anzeige verhindert Ausfallzeiten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr als 1000 (!) Stunden Betriebszeit mit einer Batterie.
- Exakte Winkelanzeige beim Einschalten in jeder Position – keine Nullstellung notwendig.
- Tausendfach bewährte Zuverlässigkeit und Präzision.

Technische Daten	DIGIT-Winkelmesser
Art.-Nr. 17001001	Länge: 517 mm
_	Gewicht: 1000 g
Art.-Nr. 17002001	Länge: 767 mm
_	Gewicht: 1200 g
Art.-Nr. 17003000	Länge: 1067 mm
_	Gewicht: 1700 g
Linearitätstoleranz alle Modelle	0,15°
Meßbereich alle Modelle	0°-199,9°
Stromversorgung	9V-Block

Zubehör

Für den DIGIT-Winkelmesser 17001001 ist eine Tasche verfügbar:

- Tasche, Art.-Nr. 17901000.

NESTLE DIWA- Neigungsmesser

17100001, 17101001

Neigungsmesser mit Digitalanzeige

- Die Ablesung wird durch große Ziffern im LCD-Display erleichtert.
- Die Zahlen stehen immer aufrecht. Wenn Sie den Neigungsmesser kippen, drehen sich auch die Zahlen automatisch.
- Linearitätstoleranz 0,1 % bzw. 0,2 %.
- HOLD-Funktion: zur Feststellung eines gemessenen Winkels. Wenn Sie an einer schwer einsehbaren Stelle eine Neigung messen müssen, legen Sie zuerst den Neigungsmesser an. Drücken Sie anschließend die HOLD-TASTE und lesen Sie den gemessenen Winkel in bequemer Position ab.
- Zuschaltbarer Signalton bei 0° - Überprüfungen der Horizontalen, ohne ständig aufs Display schauen zu müssen, sind möglich. Der Neigungsmesser übernimmt so eine Wasserwaagenfunktion.
- Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren.
- Fertigung aus einem stabilen, pulverbeschichteten Aluminiumprofil.
- Sämtliche Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Die digitalen Neigungsmesser sind in den Längen 60 cm und 100 cm erhältlich.
- Neigungsmesser selbst nachjustbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ergonomische Bedienung.
- Bequeme Ablesung auch in schwierigen Meßpositionen.

Technische Daten	DIWA-Neigungsmesser
Art.-Nr. 17100001	Länge: 60 cm
_	Gewicht: 1000 g
Art.-Nr. 17101001	Länge: 100 cm
_	Gewicht: 1200 g
Beide Modelle:	
Messbereich	0-180°
Ablesung	0,1° / 0,1%
Funktionen	HOLD-Funktion, Signalton bei 0°
Toleranz	bei 0° und 90°: 0,1%
_	Zwischenwinkel 0,2%
Stromversorgung	9V-Blockbatterie

Zubehör

Für Winkelmessungen erhalten Sie bei der Gottlieb Nestle GmbH die bewährten Digit-Geräte.

NESTLE Wasserwaagen

17103001, 17115001, 17120001,...

NESTLE Wasserwaagen

Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss

- Die Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss (Längen: 60, 80, 100, 120 und 150 cm) hat eine vergrößerte Horizontal-Libelle.
- Die 2 Plumb Site® Dual-View™ Libellen sorgen für ein optimales Sichtfeld und ermöglicht höchste Messgenauigkeit - Rücken, Nacken und Augen werden geschont.
- Luftgepolsterter Ergo Grip™ Griff für eine angenehme Handhabung.

Wasserwaage Torpedo

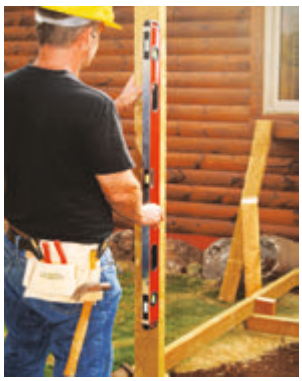
- Die Wasserwaage Torpedo (Längen: 40, 50, 60 und 80 cm) hat je eine Horizontal- und Vertikallibelle.
- Das stabile Trapez-Profil ist aus Schwerlast-Aluminium gegossen.

17103001

17116001

Ihre Vorteile

- Libellen: UV-beständig, epoxid-versiegeltes Acryl
- Luftgepolsterter Ergo Grip™ Griff (nur bei Zeuss)
- Stoßdämpfende Gummi-Endkappen (außer bei Torpedo)



Technische Daten

Genauigkeit Libellen	0,5 mm/m
Profi-Handwasserwaage Zeuss	Art-Nr.
60 cm / 610 g	17103001
80 cm / 820 g	17104001
100 cm / 1020 g	17105001
120 cm / 1230 g	17106001
150 cm / 1530 g	17107001
Wasserwaage Torpedo	Art.-Nr.
40 cm / 350 g	17115001
50 cm / 430 g	17116001
60 cm / 480 g	17117001
80 cm / 640 g	17118001
Taschenwasserwaage	Art.-Nr.
10 cm / 70 g	17120001

Taschenwasserwaage

- Die Taschenwasserwaage (Länge: 10 cm) ist aus einem leichten Aluminium-Kasten-Profil und passt somit problemlos in einen Werkzeuggürtel oder Werkzeugtasche.
- Stoßfeste Endkappen
- Nur als 10-er Pack in praktischer Spenderbox erhältlich.

NESTLE Wasserwaagen

17108001, 17119001,...

NESTLE

NESTLE Wasserwaagen

Handwerkerwasserwaage Genesis

- Die Handwerkerwasserwaage Genesis (Längen: 40, 60, 80, 100, 120, 150 und 180 cm) hat epoxid-versiegelte Acryl-Libellen.
- Die Plumb Site® Dual-View™ Libelle sorgt für ein optimales Sichtfeld und ermöglicht höchste Messgenauigkeit - Rücken, Nacken und Augen werden geschont.
- Stoßdämpfende Gummi-Endkappen.

17109001

Ihre Vorteile

- Libellen: UV-beständig, epoxid-versiegeltes Acryl
- Luftgepolsterer Ergo Grip™ Griff (bei Genesis)
- Stoßdämpfende Gummi-Endkappen (bei Genesis)
- Plumb Site® Dual-View™ Libelle

Technische Daten

Genauigkeit	0,5 mm/m
Handwerkerwasserwaage Genesis	Art.-Nr.
40 cm / 290 g	17108001
60 cm / 430 g	17109001
80 cm / 560 g	17110001
100 cm / 710 g	17111001
120 cm / 870 g	17112001
150 cm / 1080 g	17113001
180 cm / 1300 g	17114001
Werkzeugkofferwasserwaage	Art.-Nr.
25 cm / 130 g	17119001

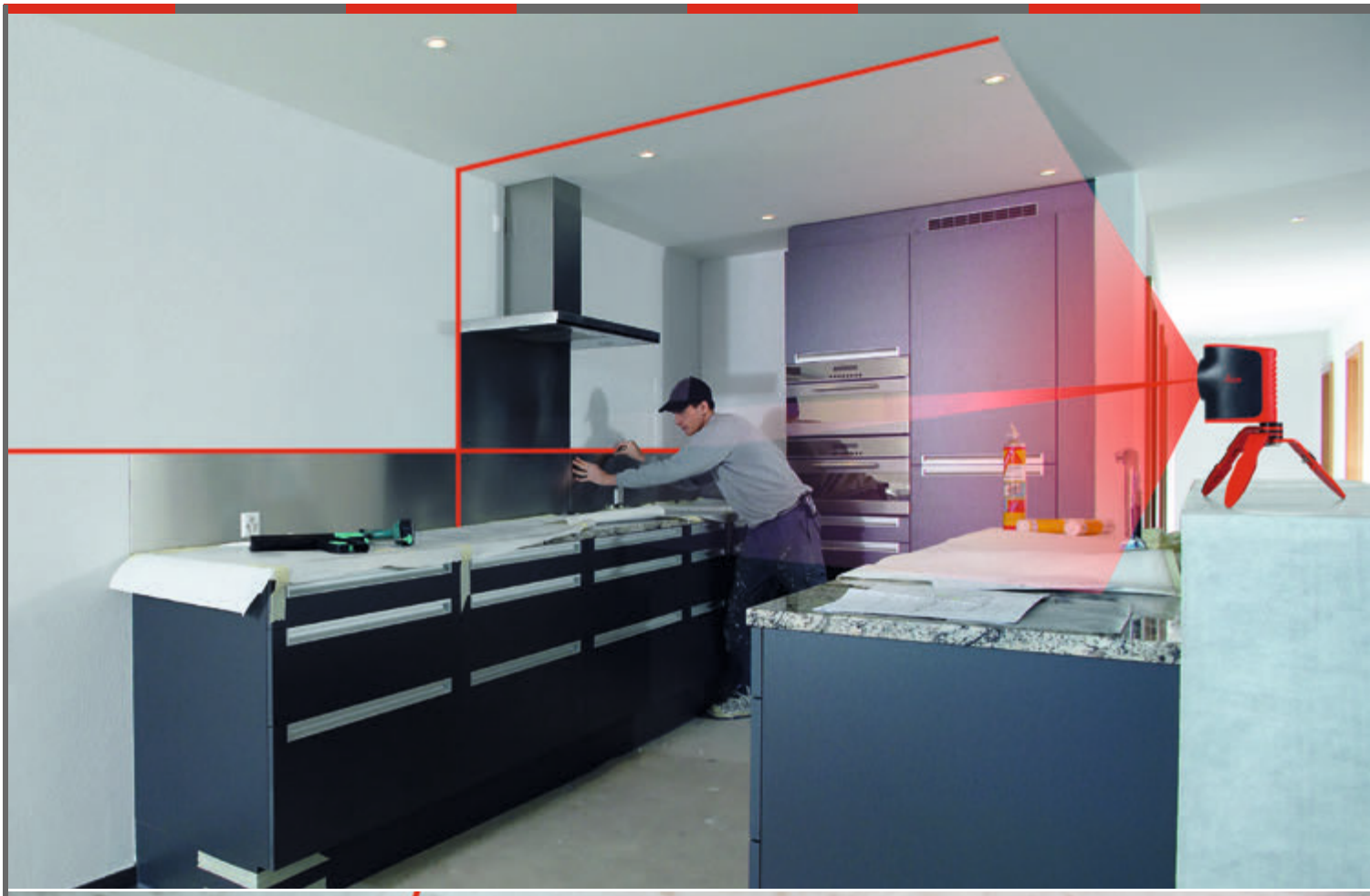
Werkzeugkofferwasserwaage

Werkzeugkofferwasserwaage, Art.-Nr. 17119001

- Die Werkzeugkofferwasserwaage (Länge: 25 cm) hat 3 epoxid-versiegelte Acryl-Libellen (horizontal, vertikal, 45°).
- Der integrierte V-förmige Magnetstreifen an der Unterseite ist perfekt zum Ausrichten.
- Die Plumb Site® Dual-View™ Libelle sorgt für ein optimales Sichtfeld.

17119001

Produkte | Punkt- und Linienlaser



Produkte | Punkt- und Linienlaser

NESTLE Octoliner
Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie
Seite 40

NESTLE NCL-2
Linienlaser
Seite 41

Leica LINO L2
Linienlaser
Seite 42

Leica LINO L2+
Innenausbau / Hochbau
Seite 43

Leica LINO L2P5
Innen- / Außenbereich
Seite 44

Leica LINO L360
Innen- / Außenbereich
Seite 45

Leica LINO P3/P5
Punktlaser
Seite 46

NESTLE Stativadapter
Seite 47

NESTLE Wandhalter
Seite 47

NESTLE Octoliner

16100001

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie

- Der NESTLE Octoliner erzeugt eine 360°-Horizontallinie.
- 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt.
- Ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten.
- Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt.
- Der Octoliner verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°.
- Mit dem 5/8"-Gewindeanschluß kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden.
- Der Octoliner ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser geeignet.
- Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen.
- Die Selbstnivellierung kann bei Bedarf ausgeschaltet werden, um z.B. schiefe Linien zu projizieren.
- Justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs.
- Im Lieferumfang sind eine Lasersichtbrille, eine Zieltafel, Akku mit Ladegerät sowie ein Tragekoffer enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Manuelle Neigung in einer Achse möglich: ± 5 % elektronisch und zusätzlich ± 8 % mechanisch über die Stellfüße.
- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten.
- Klare und stabile Laserlinien durch motorisierte Selbstnivellierung - kein Wackeln der Linie wie bei Pendel-Lasern.
- Vielseitigkeit im Einsatz durch 360° Horizontallinie in Verbindung mit exakt lotrechten Vertikalebenen.

Technische Daten	Octoliner
Laser	635 nm, Klasse 2
Toleranz	± 1,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	ca. 50 m mit Empfänger
Selbstnivellierung	4°
Optischer Winkel	360° horizontal / 4x vertikal
Stromversorgung	Integrierter Akku
Maße	Ø11 cm x 20 cm
Gewicht	1300 g
Gewindeanschluß	5/8"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

- Für Arbeiten im Außenbereich empfehlen wir den DECTO Empfänger, Art.-Nr. 16814000.
- Octoliner im Set mit DECTO-Empfänger. Art.-Nr. 16101001
- Für Arbeiten mit dem Octoliner empfehlen wir unser leichtes Teleskopstativ, Artikel-Nr. 13001000.

NESTLE NCL-2

16102001

NESTLE

Linienlaser für den Innenausbau

- Aufstellen und loslegen! Der NESTLE NCL-2 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator, der die Feinjustage für Sie übernimmt.
- Eine außerordentlich deutliche Laserlinie. Auf weite Strecken können Sie mit einem unserer Empfänger arbeiten - schalten Sie hierbei in den Pulsmodus.
- Dank des einfachen und übersichtlichen Bedienfeldes werden Bedienfehler ausgeschlossen.
- Fixierung der horizontalen und vertikalen Laserlinie möglich, damit Sie in jeder Position arbeiten können.
- Batterieanzeige blinkt, wenn Batteriespannung <3 Volt.
- Mit dem NESTLE NCL-2 können Sie nahezu jegliche Arbeiten im Innenausbau verrichten.
- Mit einem 1/4" Gewindeanschluß kann der Laser auf Stative und Wandhalterungen montiert werden. Das macht ihn noch flexibler in der Anwendung.
- Akustisches Warnsignal wenn sich der Laser nicht mehr „im Wasser" befindet.
- Horizontal- und Vertikallinie - 120° Abstrahlwinkel.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der NESTLE NCL-2 verfügt über ein robustes Gehäuse mit Gummiummantelung für noch mehr Sicherheit auf dem Bau.
- Dank der robusten Konstruktion ist der Linienlaser ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Einfache Bedienung für schnelles und präzises Arbeiten.

Technische Daten	NESTLE NCL-2
Toleranz Horizontallinie	± 3 mm auf 10 m
Toleranz Vertikallinie	± 2,5 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	4° ± 0,5°
Arbeitsbereich / mit Detektor	20 m / 50 m mit Empfänger
Betriebsdauer	< 8 Stunden
Laser	635 nm sichtbar, Klasse 2
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Maße	119 x 62 x 95 mm
Gewicht	480 g
Schutzklasse	IP45

Lieferumfang + Zubehör

Im Lieferumfang enthalten sind:

- NESTLE NCL-2, 3 x AA Batterien und Tasche

Optional erhältlich im Hause NESTLE:

- Wandhalter, Art.-Nr. 21133000
- Empfänger Decto, Art.-Nr. 16814000

Leica LINO L2

16708000

NESTLE

Der perfekte Linienlaser

- Der Leica LINO L2 projiziert millimetergenaue Linien, während Sie die Hände für Ihre Arbeit frei haben. Eine echte Arbeitserleichterung.
- Ob horizontal, verikal oder gekreuzt - die roten Linien sind an der Wand überall perfekt sichtbar.
- Kleinere Schräglagen von ± 4° werden selbstständig ausgeglichen.
- Mit nur zwei Tasten ist der LINO L2 intuitiv bedienbar.
- Mit einem Tastendruck ist das Anzeichen eines 90° Winkels erledigt.
- Die Selbstnivellierung lässt sich mit der Arretierungsfunktion manuell ausschalten - die Laserlinien können in jede beliebige Lage projiziert werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sehr gut sichtbare Laserlinien.
- Selbstnivellierbereich ± 4°.
- Exakter 90° Winkel.
- Arretierungsfunktion (Lock-Funktion).

Technische Daten	Leica LINO L2
Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2 / 635 nm
Reichweite	bis 15 m / ca. 30 m mit Detektor
Größe / Gewicht	96 x 91 x 54 mm / 320 g
Genauigkeit horizontal	± 1 mm auf 5 m
Genauigkeit vertikal	± 0,75 mm auf 3 m Linienlänge
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Selbstnivellierbereich	4° ± 0,5°
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 3 x 1,5V
Stativschraube	1/4"

Lieferumfang

- Leica LINO L2
- Rote Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Kurbeladapter für Stativ
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche mit Trageriemen

Leica LINO L2+ / LINO L2G+

16709000, 16716000

NESTLE

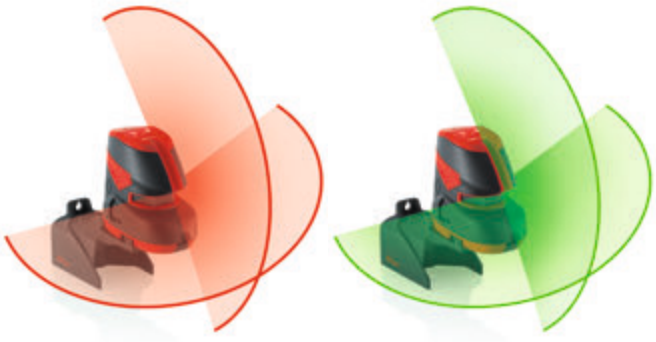
Das perfekte Ausrichtwerkzeug

- Der Leica LINO L2+ und der Leica LINO L2G+ projezieren schnell und einfach exakte Linien, während Sie sich weiter auf Ihre Arbeit konzentrieren können.
- Der große Austrittswinkel von ca. 180° garantiert hervorragende Sichtbarkeit und extra lange Laserlinien für perfektes Ausrichten und Nivellieren bei langen Distanzen.
- Kleinere Schräglagen von ± 4° werden selbstständig aufgeglichen.
- Die Puls-Funktion dient zum Energie sparen, und bietet die Möglichkeit die Laserlinien mit Hilfe eines Detektors zu lokalisieren. Ein akustisches Signal zeigt die exakte Position der Laserebene an.
- Die Selbstnivellierung lässt sich mit der Arretierungsfunktion manuell ausschalten - die Laserlinien können in jede beliebige Lage projiziert werden.
- Durch die neue grüne Lasertechnik sind die Linien beim LINO L2G+ noch ausgeprägter und klarer.
- Leica Lino L2+ Art.-Nr 16709000 mit roten Laserlinien
- Leica Lino L2G+ Art.-Nr 16716000 mit grünen Laserlinien

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Austrittswinkel von ca. 180°.
- Puls-Funktion mit Energiesparmodus.
- Modernes, ergonomisches Gehäuse.
- Exakter 90° Winkel.
- Einfach und intuitiv zu bedienen.
- Grüne Laserstrahlen beim LINO L2G+ sind für das menschliche Auge bis zu viermal besser sichtbar. Die Linien sind auf hellen Baustellen oder langen Distanzen besser wahrnehmbar.

Technische Daten	Leica LINO L2+ | Leica LINO L2G+
Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2, 635 nm | IP54 / Kl. 2, 515-520 nm
Reichweite	bis 15 m / ca. 30 m mit Detektor | bis 30 m
Größe / Gewicht	117,8 x 130,7 x 75,4 mm / 435 g | bis 370 g
Austrittswinkel	ca. 180 °
Genauigkeit horizontal	± 1,5 mm auf 5 m
Genauigkeit vertikal	± 0,75 mm auf 3 m | ± 1,5 mm auf 3 m
Nivellierganauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Selbstnivellierbereich	4° ± 0,5°
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C bei LINO L2+
Batterietyp	AA, 4 x 1,5V
Stativgewinde	1/4"



Lieferumfang

- Leica LINO L2+ Kreuzlinienlaser | Leica LINO L2G+
- Rote Zieltafel | Grüne Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche

Leica LINO L2P5

16712000

NESTLE

Linien- und Punktlaser

- Der Leica LINO L2P5 kombiniert alle Vorteile der Leica Lino Punkt- und Linienlaser in einem Gerät.
- Die 5 exakt rechtwinklig zueinander angeordneten Laserpunkte unterstützen Sie hervorragend beim Loten, Abstecken und Übertragen von Messpunkten.
- Die bewährte Leica Optik und die großen Austrittsöffnungen sorgen für besonders lange Laserlinien.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Extra lange gut sichtbare Laserlinien durch Austrittswinkel über 180°.
- 5 exakt rechtwinklige Laserpunkte zum Loten und Visieren.
- Selbstnivellierbereich von ± 4°.
- Exakter 90° Winkel.
- Arretierungsfunktion (Lock-Funktion).
- Arbeiten mit Empfänger möglich.

Technische Daten	Leica LINO L2P5
Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2, 635 nm
Reichweite	bis 15 m / > 30 m mit Detektor
Größe / Gewicht	117,8 x 130,7 x 75,4 mm / 370 g
Austrittswinkel	ca. 180°
Genauigkeit horizontal / vertikal	± 1,5 mm auf 5m / ± 0,75 mm auf 3m
Genauigkeit Lotpunkte	± 1,5 mm auf 5 m
Anzahl Laserpunkte / Laserlinien	4/2
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm auf 5 m
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 4 x 1,5V
Stativgewinde	1/4"

Lieferumfang

- Leica LINO L2P5
- Rote Zieltafel
- Magnetischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 4 x 1,5V
- Tragetasche

Leica LINO L360

16713000

NESTLE

360° Linienlaser

- Der Leica LINO L360 projiziert Laserlinien genau, schnell und rundherum, um den Arbeitsbereich auf 360° zu erweitern.
- Kleinere Schräglagen von 3,5° ± 0,5° werden selbstständig und schnell dank guter Dämpfung ausgeglichen.
- Mit den integrierten Magneten am Ministativ kann der Lino L360 an Stahl und Eisenrohren befestigt und als Wandhalterung verwendet. werden.
- Mit dem eingebauten, aufladbarem Akku-Pack und Laufzeit von mehr als 20 h ist das lästige Batterien kaufen unnötig.

Vorteile in der Anwendung

- Horizontale 360° Linie in Bodennähe.
- Eine 180° vertikale Linie.
- Gut gedämpft, pendelbasierte Selbstnivellierung.
- 1,5 mm auf 5 m Nivelliergenauigkeit.
- Aufladbarer Akku-Pack für langen Einsatz.

Technische Daten	Leica LINO L360
Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP65, Kl. 2, 635 nm
Reichweite	bis 15 m / > 30 m mit Detektor
Größe / Gewicht	131,7 x 145 x 96,2 mm / 1009 g
Genauigkeit horizontal / vertikal	± 1,5 mm auf / ± 0,75 mm auf 3 m
Nivelliergenauigkeit	± 1,5 mm auf 5 m
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	Aufladbarer Akku-Pack
Strahlenrichtung	180° vertikal / 360° horizontal
Stativgewinde	1/4"

Lieferumfang

- Leica LINO L360
- Rote Zieltafel
- Ministativ / Adapter
- Internationales Ladegerät mit 4 Steckern

Leica LINO P3 und P5

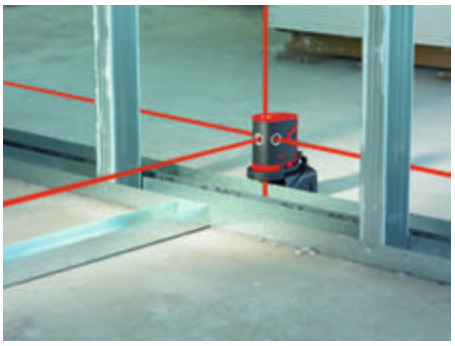
16710000, 16711000

3 oder 5 Punktlaser

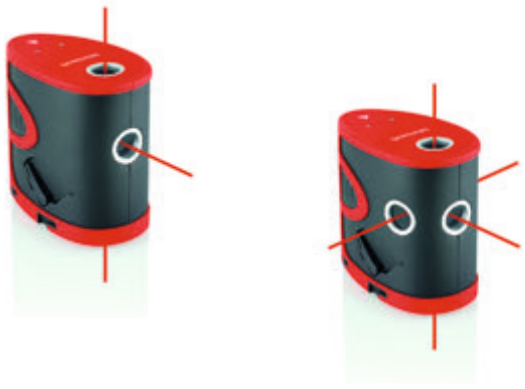
- Die praktischen und einfach zu bedienenden Punktlaser Leica LINO P3 (Art.-Nr. 16710000) und P5 (Art.-Nr. 16711000) übertragen schnell und genau die gewünschten Punkte.
- Sie bieten eine effiziente Lösung für professionelle Lot und Ausrichtarbeiten.
- Funktionen: senkrechtes Auf- und Abloten; horizontales Nivellieren; rechtwinkliges Abstecken (nur P5).
- Einfaches Bedienen mit nur einer Taste.
- Kleinere Schräglagen von ± 4° werden selbstständig ausgeglichen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung mit nur einer Taste.
- 3 (P3) oder 5(P5) exakt rechtwinklige Laserpunkte.
- Selbstnivellierbereich ± 4°.
- Robustes ergonomisches Gehäuse.
- Arretierungsfunktion für sicheren Transport.



Technische Daten	Leica LINO P3 und P5
Schutzklasse / Laserklasse / Typ	IP54 / Kl. 2 / 635 nm
Reichweite	bis 15 m
Größe / Gewicht P3	99,1 x 108,1 x 59,3 mm / 310 g
Größe / Gewicht P5	99,1 x 108,1 x 59,3 mm / 320 g
Genauigkeit Lotpunkte	± 1,5 mm auf 5 m
Nivelliergenauigkeit	± 1,5 mm auf 5 m
Betriebs- / Lagertemperatur	-10°C bis 40°C / -25°C bis 70°C
Batterietyp	AA, 3 x 1,5V
Anzahl Laserpunkte	3 (P3); 5 (P5)
Stativgewinde	1/4"



Lieferumfang

- Leica LINO P3 oder Leica LINO P5
- Rote Zieltafel
- Praktischer Multifunktionsadapter
- Batterien AA, 3 x 1,5V
- Tragetasche

NESTLE Stativadapter + Wandhalter

13902000, 21135000, ...

NESTLE

Stativadapter für Linienlaser

- **Wandhalter 21135000:** Profiwandhalter mit vertikaler Verstellschraube. Zur Fixierung von Rotationslasern oder Linienlasern mit 5/8" Anschluß an einer Wand.
- **Wandhalter 21136000:** mit 5/8" und 1/4" Rändelschraube. Standardwandhalter. Zur Fixierung von Rotationslasern oder Linienlasern mit 5/8" oder 1/4" Anschluß an einer Wand.
- **Horizontalausleger 13922000:** Mit dem 5/8" Gewinde kann der Horizontalausleger an allen Vermessungsstativen befestigt werden.
- **Adapter 13902000:** Der Adapter erlaubt, einen Linienlaser mit 5/8"-Anschluß -wie den Octoliner- auf einem Standard-Stativ anzubringen. Die Scheibe wird auf den Stativteller gelegt, dann der Verlängerungszapfen auf der Zentralanzugsschraube angebracht. Die Standfüße des Lasers sind somit nicht mehr hinderlich.
- **Adapter 13923000:** 5/8" auf 1/4". Zur Fixierung von Geräten wie Linienlasern mit 1/4"-Anschluß auf einem Stativ mit 5/8"-Anschluß. Die runde Grundplatte des Adapters ist ideal für Stative mit großer Kopfplattenöffnung.

21135000

21136000

13922000

Ihre Vorteile in der Anwendung

Robuste Wandhalter zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern an der Wand oder an Deckenprofilen.

Ideal im Innenausbau, z.B. zum Abhängen von Decken.

Technische Daten	Stativadapter + Wandhalter
Stativadapter	13902000 / 13923000
	5/8" auf 5/8" Verlängerung / 5/8" auf 1/4"
Gewicht	130 g / 100 g
Scheibe	Ø90 mm / Ø80 mm x 30 mm
Zapfenlänge	65 mm
Wandhalter	21135000 / 21136000
für Instrumente bis	max. Ø 21 cm
Gewicht	1200 g / 330 g
Horizontalausleger	13922000
Maße / Gewicht	296 x 60 x 15 mm / 660 g

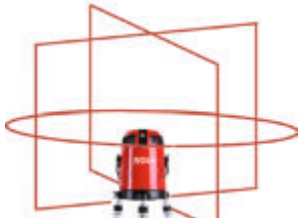
13902000

13923000

Zubehör

Weitere Adaptergrößen auf Anfrage.

Beachten Sie unser Sortiment an Linien- und Rotationslasern für den Innen-und Außenbereich. Bei NESTLE finden Sie für alle Anwendungen das passende Gerät.



Produkte | Rotationslaser

Produkte | Rotationslaser

NESTLE Pulsar H
Horizontallaser
Seite 50

NESTLE Pulsar HV-R / HV-G
Multifunktionslaser
Seite 51

NESTLE Pulsar 2S
Multifunktionslaser
Seite 52

TOPCON RL-H4C
Horizontallaser
Seite 53

TOPCON RL-SV2S
2-Achs-Neigungslaser
Seite 54

TOPCON RL-200 SERIE
Neigungslaser
Seite 55

NESTLE PULSAR H

16000001

Vollautomatischer Horizontallaser

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm. Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation. Im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er dann stehen und richtet sich nicht neu aus. Falsche Messergebnisse werden so verhindert.
- Für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Aluminiumgehäuse.
- Höchste Qualität in der Verarbeitung.
- Eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
- Gesamtreichweite von guten 600 m.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Aufstellen, einschalten – Los gehts! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Zieltafel.
- Eignet sich für Aushub- und Betonierarbeiten, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, Landschafts- und Straßenbau, sowie zur Höhenkontrolle im Baustellenbereich.

Technische Daten	NESTLE PULSAR H
Toleranz	±1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Arbeitsbereich mit Empfänger	Ø 600 m
Betriebsdauer	20 h
Rotationsgeschwindigkeit	600 U / min
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Gewicht	3,8 kg
Maße	202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56

Lieferumfang

- PULSAR H mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger mit Klammer.
- Ladegerät.
- Zieltafel.
- Lasersichtbrille.

NESTLE PULSAR HV-R / HV-G

16001001 + 16002001

NESTLE

Multifunktionslaser mit rotem oder grünem Strahl

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm.
- Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau.
- Höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung.
- Integrierte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
- Der grüne Laserstrahl des PULSAR HV-G wird vom menschlichen Auge besser wahrgenommen.
  Gesamtreichweite von guten 500 m.
- NESTLE Pulsar HV-R (Art.-Nr. 16001001) mit rotem Laserlicht.
- NESTLE Pulsar HV-G (Art.-Nr. 16002001) mit grünem Laserlicht.
- Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Aufstellen, einschalten – Los geht´s! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Fernbedienung.
- Wählen Sie zwischen drei verschiendenen Arbeitsmodi:
  Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus
- Der PULSAR HV-R / HV-G kann in zwei Achsen bis ± 5° manuell geneigt werden.

Technische Daten	PLS HV-R / HV-G
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Arbeitsbereich	Ø 500 m
Laserdiode / Farbe	635 nm Kl. 2 rot / 535 nm Kl. 3 grün
Betriebsdauer	ca. 35 h
Rotationsgeschwindigkeit	0; 60; 120; 300; 600 U / min
Temperaturbereich HV-R -	20 °C bis +50 °C
Temperaturbereich HV-G	0 °C bis +40 °C
Gewicht und Maße	3,8 kg; 202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56
Arbeisbereich Fernbedienung	20 m

Lieferumfang

- PULSAR HV-R (Artikel-Nr. 16001001) oder PULSAR HV-G (Art.-Nr. 16002001) mit Koffer und Bedienungsanleitung
- Laserempfänger mit Klammer.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Ladegerät.
- Fernbedienung.
- Lasersichtbrille.

NESTLE PULSAR 2S

16003001

Vollautomatischer Multifunktionslaser

- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Funktionsprogramm und Display.
- Höchste Qualität in der Verarbeitung.
- Ideal für den harten Einsatz am Bau, dank seines massiven und dickwandigen Aluminiumgehäuses.
- Eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.
- Batterieladezustandsanzeige im Display.
- Display beleuchtet.
- Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der PULSAR 2S verfügt über eine digitale Neigung auf zwei Achsen.
- Kann in zwei Achsen bis ±8% automatisch geneigt werden.
- Wählbar zwischen drei Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Line (Eingrenzen von Arbeitsbereichen) und Punktmodus.
- Ideal für Ein- und Zweiseitige Gefällarbeiten, Meterrisse und vertikales Lot, Aushub- und Betonierarbeiten, Abhängen von Decken, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, sowie Höhenkontrolle im Baustellenbereich.

Technische Daten	NESTLE PULSAR 2S
Toleranz	±1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Arbeitsbereich mit Empfänger	Ø500 m
Laserdiode / Farbe	635nm, Kl. 2 / rot
Betriebsdauer	ca. 35 h
Rotationsgeschwindigkeit	0; 60; 120; 300; 600 U / min
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Gewicht/Maße	3,8 kg / 202 x 202 x 194 mm
Schutzklasse	IP56
Arbeitsberich Fernbedienung	20 m

Lieferumfang

- PULSAR 2S mit Tragekoffer und Bedienungsanleitung.
- Laserempfänger mit Klammer.
- Ladegerät.
- Zieltafel und Wandhalterung.
- Lasersichtbrille.
- Fernbedienung.

TOPCON RL-H4C

16200000

NESTLE

Vollautomatischer Horizontallaser

- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung von Schalungen und Elementen, Betonier- und Meterrissarbeiten.
- Schnelle, automatische Selbstnivellierung.
- Manuelle Neigung in einer Achse ± 5° mit automatischer Querachsenkontrolle.
- Solide Konstruktion mit Gehäuse-Schutzklasse IP66 - Wind und Wetter können dem RL-H4C nichts anhaben.
- Neuer LS-80L - Empfänger für lange Distanzen.
- Automatischer Höhenalarm - Bei Erschütterungen justiert sich der Laser nicht automatisch nach, sondern schaltet sich ab.
- Arbeitsbereich Ø800 m.
- Auch für Maschinenkontrolle geeignet.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Serienmäßig einfach und intuitiv in der Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	TOPCON- RL-H4C
Toleranz	± 0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø800 m
Laserdiode RL-H4C	635 nm (rot), Klasse 3R
Selbstnivellierber./Man. Neigung	± 5°
Stromversorgung	BT-74Q - Akku
Betriebsdauer	Ca. 60 Stunden Betrieb
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	177 × 196× 217 mm
Gewicht	3000 g
Schutzklasse	IP66

Lieferumfang

Topcon RL-H4C inklusive Empfänger LS-80L mit Halteklammer, Akku, Ladegerät AD-15D, Transportkoffer, Bedienungsanleitung.

TOPCON RL-SV2S

16203000

NESTLE

2-Achs-Neigungslaser mit Vertikalmodus

- Der RL-SV2S verfügt über einen Horizontalmodus, Einachs- und Zweiachsneigungmodus.
- Der Laser kann auch im Vertikalmodus betrieben werden.
- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung von Schalungen und der Ausrichtung von Bauelementen, Betonier- und Meterrissarbeiten.
- Die digital einstellbare Neigung in zwei Achsen ist ideal für den Bau von Abwasser- und Drainagesystemen, bei welchen exaktes Gefälle notwendig ist, geeignet.
- Elektronische Quadrantenabblendung zur Vermeidung von Störungen anderer Lasergeräte bzw. -empfänger auf der Baustelle.
- Vollständige Funkfernbedienung mit Display und Bedienelementen wie am Laser selbst.
- Drehzahlwahl 300/600 U/min.
- Kommunikation zwischen Laser und LS-80L- Empfänger: Am Empfänger werden Verkippung oder ein leerer Akku angezeigt.
- Automatischer Höhenalarm - Bei Erschütterungen justiert sich der Laser nicht automatisch nach, sondern schaltet sich ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	TOPCON RL-SV2S
Toleranz	± 0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø800 m
Laserdiode	635 nm, Klasse 3R (roter Laser)
Neigungsbereich	±15% in einer Achse mit Vorneigung
_	±8% in X/Y gleichzeitig
Stromversorgung	BT-74Q- Akku
Betriebsdauer	ca.55 Stunden
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	177 × 196× 217 mm
Gewicht	3000 g
Schutzklasse	IP66

Lieferumfang

Empfänger LS-80L mit großer Reichweite, Empfängerhalter, Funk-fernbedienung RC60, robuster Transportkoffer, Akku, Ladegerät AD-15D.

TOPCON RL-200 Serie

16275000 + 16276000

NESTLE

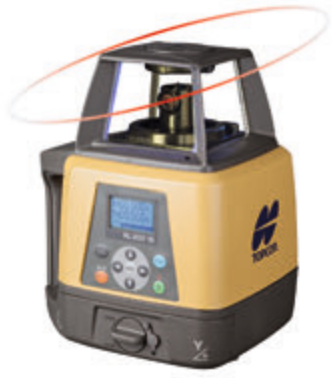
2-Achs-Neigungslaser

- Mit dem Neigungslaser RL-200 setzt Topcon bezüglich Präzision, Robustheit und Gewicht neue Massstäbe.
- Als Einachs- RL-200 1S (Art.-Nr. 16275000) und Zweiachsinstrument RL-200 2S (Art.-Nr. 16276000) verfügbar
- Mit der Fernsteuerung RC-400 können Informationen aus 300 m Entfernung erhalten werden (nur 16276000).
- Neigungsalarm bei Störung der Instrumentenposition

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelle automatische Horizontierung
- Extrem großer Neigungsbereich (bis 25%)
- Großer Arbeitsbereich (1.100 m)
- Bewährte und einfache Bedienung

Technische Daten	TOPCON RL-200 Serie
Schutzklasse	IP66
Toleranz	± 0,48 mm auf 10 m
Neigungsbereich RL-200 1S in Prozent	-5 bis +25 / --
Neigungsbereich RL-200 2S in Prozent	± 10 / -5 bis +25
Gewicht	3600 g
Maße	253 x 218 x 174 mm
Arbeitsbereich mit Empfänger	Ø 1100 m
Rotationsgeschwindigkeit	300 / 600 / 900 Umin
Betriebsdauer	Alkaline: 100 Std., Ni-MH: 90 Std.



Lieferumfang

Topcon RL-200 1S, Art.-Nr. 16275000
Topcon RL-200 2S, Art.-Nr. 16276000

Lieferumfang: RL-200 1S oder RL-200 2S, BT-67Q Akku, DB75C Trockenbatteriefach mit Ladeelektronik, AD11-Ladegerät, LS-80L Lasersensor, Halter Nr. 6 für Sensor, Fernbedienung RC-400 (nur RL-200 2S), Handbuch, Transportkoffer.

Produkte | Kanalbaulaser

TOPCON TP-L4A
Kanalbaulaser mit rotem Strahl
Seite 57

TOPCON TP-L4G / BG
Kanalbaulaser mit grünem Strahl
Seite 58

Zubehör für TOPCON-Kanalbaulaser
Seite 59

TOPCON TP-L4A / B

16211000, 16212000

NESTLE

Kanalbaulaser mit rotem Strahl

- Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
- Klares Bedienfeld, eindeutig zugeordnete und logisch angeordnete Tasten.
- Eindeutiges Display mit großen Ziffern - somit ist die Ablesung auch aus dem Stand oder aus einer gewissen Entfernung möglich.
- Automatische Horizontierung - kein Justieren notwendig.
- Großer Einsatzbereich: Neigungen von -15% bis +40%, Reichweite von 5- 150 m.
- Die Neigung kann auf 0,001% genau eingestellt werden.
- Stoßfestes und versiegeltes Aluminiumgehäuse - sogar 24 Stunden in 5 m Wassertiefe können dem TP-L4A/B nichts anhaben.
- Der TP-L4A verfügt über eine automatische Zielfindung.
- Lieferumfang: Fußsatz für Rohrdurchmesser 200mm, Transportkoffer, einstellbare Zieltafel (klein), Fernbedienung RC-200, NiCd-Akku, Ladegerät, Handbuch.

- TOPCON TP-L4A, Art.-Nr. 16211000, mit automatischer Zielfindung.
- TOPCON TP-L4B, Art.-Nr. 16212000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Äußerst robuste Konstruktion für härtesten Einsatz.

Technische Daten	TOPCON TP-L4A / B
Automatische Zielfindung	Mit Zieltafel (nur bei TP-L4A)
Toleranz	± 0,5mm auf 10m
Reichweite	5- 150 m
Horizontale Ausrichtung	±15 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Min. Neigungseinstellung	0,001 %
Laser	633 nm (rot), Klasse 3R
Betriebsdauer	Ca. 48 Stunden mit BT-53Q- Akku
Wasserdichtigkeit	24 Stunden bei 5 m Tiefe
Maße	Ø 122 x 374 mm (mit Griff)
Schutzklasse	IP67

Zubehör

Beachten Sie unser umfangreiches Zubehör für Kanalbaulaser
auf Seite 59!

TOPCON TP-L4 G / BG

16213000, 16214000

Kanalbaulaser mit grünem Strahl

- Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
- Kanalbaulaser mit grünem Strahl - für optimale Sichtbarkeit.
- Die grüne Diode bei TOPCON-Kanalbaulasern verfügt über ein patentiertes Kühlsystem im Gerät und hebt sich somit in ihrer Langlebigkeit deutlich von Wettbewerbsprodukten ab.
- Klares Bedienfeld, eindeutig zugeordnete und logisch angeordnete Tasten.
- Eindeutiges Display mit großen Ziffern - somit ist die Ablesung auch aus dem Stand oder aus einer gewissen Entfernung möglich.
- Automatische Horizontierung - kein Justieren notwendig.
- Großer Einsatzbereich: Neigungen von -15% bis +40%, Reichweite von 5- 150 m.
- Die Neigung kann auf 0,001% genau eingestellt werden.
- Stoßfestes und versiegeltes Aluminiumgehäuse - sogar 24 Stunden in 5 m Wassertiefe können dem TP-L4G/BG nichts anhaben.
- Der TP-L4G verfügt über eine automatische Zielfindung.
- Lieferumfang: Fußsatz für Rohrdurchmesser 200mm, Transportkoffer, einstellbare Zieltafel (klein), Fernbedienung RC-200, NiCd-Akku, Ladegerät, Handbuch.
- TP-L4G, Art.-Nr. 16213000 mit automatischer Zielfindung.
- TP-L4BG, Art.-Nr. 16214000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Optimale Sichtbarkeit mit grünem Strahl.
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Äußerst robuste Konstruktion für härtesten Einsatz.

Technische Daten	TOPCON TP-L4G / BG
Automatische Zielfindung	Nur TP-L4G
Toleranz	±0,5 mm auf 10 m
Reichweite	5- 150 m
Horizontale Ausrichtung	±15 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Min. Neigungseinstellung	0,001 %
Laser	532 nm (grün), Klasse 3R
Betriebsdauer	Ca. 32 Stunden mit BT-53Q-Akku
Wasserdichtigkeit	24 Stunden bei 5 m Tiefe
Maße	Ø 122 x 374 mm (mit Griff)
Schutzklasse	IP67

Zubehör

Beachten Sie unser umfangreiches Zubehör für Kanalbaulaser
auf Seite 59!

Zubehör für TOPCON- Kanalbaulaser

T329**** NESTLE

Zubehör für die TP-L4-Serie

- Art.-Nr. T329370020 Zieltafel, kurz für TP-L3/4A
- Art.-Nr. T329370030 Zieltafel, kurz für TP-L3/4B
- Art.-Nr. T329370040 Zieltafel, kurz für TP-L3/4G
- Art.-Nr. T329370050 Zieltafel, lang für TP-L3/4A
- Art.-Nr. T329370060 Zieltafel, lang für TP-L3/4B
- Art.-Nr. T329370070 Zieltafel, lang für TP-L3/4G
- Art.-Nr. T329370080 Zieltafel, kurz für TP-L3/4BG
- Art.-Nr. T329370090 Zieltafel, lang für TP-L3/4BG
- Art.-Nr. T329370010 Halter für Zieltafel
- Art.-Nr. T329390010 4 Füße für Rohrdurchmesser 150 mm
- Art.-Nr. T329390020 4 Füße für Rohrdurchmesser 200 mm
- Art.-Nr. T329390030 4 Füße für Rohrdurchmesser 250 mm
- Art.-Nr. T329390040 4 Füße für Rohrdurchmesser 300 mm
- Art.-Nr. T329390080 Punktfuß Nr. 2
- Art.-Nr. T329220000 4 Verlängerungsstücke + 200 mm
- Art.-Nr. T313140702 AD-13C, AC/DC Netzteil
- Art.-Nr. T329340020 PC-17, Stromkabel für TP-L 4
- Art.-Nr. T329380502 BA-2, Ladeadapter
- Art.-Nr. T329490001 BT-53Q, Akkupack
- Art.-Nr. T329490011 DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mit dem Zubehör zu den TP-L4 Kanalbaulasern erhöhen Sie ihre Flexibilität bei der Arbeit.

Technische Daten	Zubehör TP-L4
Zieltafeln kurz	Bis Rohrdurchmesser 250 mm
Zieltafeln lang	Bis Rohrdurchmesser 350 mm

Zubehör

Bild nebenstehend: Fußsätze für verschiedene Rohrdurchmesser.

Produkte | Laserempfänger

TOPCON LS-80L
Empfänger für Rotationslaser
Seite 61

TOPCON LS-B10 (W), RD-100W
Baggerempfänger
Seite 62

TOPCON LS-B100,
LS-B110(W)
Seite 63

NESTLE PULSAR DR/DG
Empfänger+Halter für rot/grünen Laserstrahl
Seite 64

METOR
Laser- Handempfänger
Seite 65

TOPCON LS-80L

T313540702

NESTLE

Empfänger für rote Laser

- Der TOPCON LS-80L- Empfänger ist für den harten Baustellenalltag konzipiert.
- Mit der Wasser- und Staubdichtigkeit IP66 können Sie den Empfänger bei jedem Wetter einsetzen.
- Hohe Genauigkeit und einfachste Bedienung zeichnen den LS-80L - Empfänger aus.
- Beim Einsatz mit den TOPCON RL-200 1S/2S - und RL-SV2S- Neigungslasern warnt eine Höhenanzeige bei Störungen am Laser oder bei niedriger Batteriekapazität.
- Der LS-80L verfügt über ein zweites Display auf der Rückseite.
- Lieferung inklusive 2xAA-Batterien.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Unkompliziert zu bedienen.
- Handlich, kompakt und robust.

Technische Daten	TOPCON LS-80L
Erkennungsbereich	50 mm
Präzisionsstufen	±1 mm / ±2 mm
Empfangsanzeige	Display und Tonsignal
Display	Vorder- und Rückseite
Stromversorgung	2 x AA Trockenbatterien / 120 Std.
Schutzklasse	IP66
Maße	146 x 76 x 26 mm
Gewicht	190 g inklusive Batterien

Zubehör

Optional ist für den LS-80L eine Halteklammer erhältlich:

- Halter Nr. 6, Artikel-Nr. T312890112.

TOPCON LS-B10(W), RD-100W

16806000, 16807000, 16812000

NESTLE

Baggerempfänger mit Magnethalterung

- Für Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- Der Maschinenführer nimmt die Höhen- und Neigungskontrolle selbst direkt aus dem Führerhaus vor, ein zweiter Mann, der mit Hilfe einer Messlatte dem Maschinenführer die korrekte Höhe angibt, ist nicht mehr nötig.
- Der LS-B10 zeichnet sich durch seine kompakte Größe sowie sein äußerst niedriges Gewicht aus.
- Dank der stabilen Magnethalterung kann der LS-B10 an vielen verschiedenen Baumaschinen angebracht werden.
- Der LS-B10 ermöglicht Ihnen eine äußerst effektive Arbeitsweise mit vielen Kompaktmaschinen wie beispielsweise Mini-Baggern.
- Perfekt geeignet für den Einsatz mit Großmaschinen ist die Kombination aus Maschinenempfänger LS-B10W und Fernanzeige RD-100W.
- Der LS-B10W arbeitet hierbei als Laserempfänger und gibt die Anzeige direkt mittels Funkübertragung an die optional erhältliche Fernanzeige RD-100W weiter. Die Anzeige erfolgt somit direkt vor den Augen des Maschinenführers, also genau da, wo die Informationen benötigt werden.
- LS-B10, Art.-Nr. 16806000.
- LS-B10W, Art.-Nr. 16807000.
- RD-100W, Art.-Nr. 16812000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der LS-B10 ist die flexible, einfach zu bedienende und preisgünstige Lösung für sofortige Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- Robuste und zuverlässige Konstruktion.

Technische Daten	TOPCON LS-B10
Empfangsbereich	120 mm / 270°
Präzisionsstufen	± 2 / 6 / 12 / 30 mm
Empfangsanzeige	LED / LCD / Ton / Vorderseite
Bluetooth- Funktion	Nur LS-B10W
Stromversorgung	3x AA-Zellen
Betriebsdauer	100 Std. / 20 Std. (LS-B10W)
Schutzklasse	IP66
Maße LS-B10(W)	110 x 36 x 176 mm
Gewicht	500 g

Zubehör

Für die Arbeit mit dem LS-B10W ist optional die Kabinenanzeige RD-100W erhältlich. Via Bluetooth sind Empfänger und Anzeige miteinander gekoppelt, die Ablesung der Höhenkontrolle erfolgt bequem in der Kabine der Baumaschine.

TOPCON LS-B100, LS-B110(W)

16809000, 16810000, 16811000

NESTLE

Maschinenempfänger mit Klemmhalterung

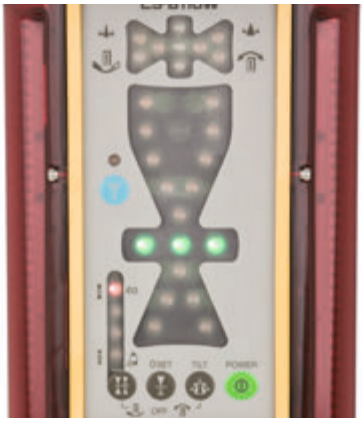
- Die Maschinenempfänger der LS-B100 - Serie sind ideal für den harten Einsatz auf Baustellen.
- Die Befestigung erfolgt mit Hilfe einer Klemmhalterung 45-51mm.
- Der LS-B100 ist ein reiner Empfänger zur Höhenmessung, er eignet sich für einfache Niveaukontrollen.
- Der LS-B110 stellt eine Komplettlösung für Baggerarbeiten dar, da er sowohl zur Höhen- als auch zur Neigungskontrolle eingesetzt werden kann.
- Der LS-B110W kann in Verbindung mit der Fernanzeige RD-100W die Anzeige direkt via Bluetooth in die Baggerkanzel übertragen.
- Im Lieferumfang des LS-B100 ist ein Akku mit Ladegerät enthalten. Für die Empfänger LS-B110 und LS-B110W sind diese Artikel optional erhältlich.

- TOPCON LS-B100, Art.-Nr.16809000.
- TOPCON LS-B110, Art.-Nr. 16810000.
- TOPCON LS-B110W, Art.-Nr. 16811000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die LS-B100-Serie ist eine einfach zu bedienende Lösung für sofortige Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- 360°- Empfangsbereich für optimale Flexibilität im Einsatz.
- Robust und für den harten täglichen Einsatz geeignet.
- Zuverlässige Qualität.

Technische Daten	LS-B100-Serie
Empfangsbereich LS-B100	175 mm
Empfangsbereich LS-B110(W)	250 mm / 360°
Präzisionsstufen	Wählbar ±30 mm bis ±3 mm
On-Grade und Vertikalanzeige	Nur LS-B110(W)
Bluetooth-Funktion	Nur LS-B110W
Stromversorgung	Akku oder extern, 10-30V
Schutzklasse	IP66
Maße	158 x 166 x 357 mm
Gewicht	2000 g



Zubehör

Für die Arbeit mit dem LS-B110W ist optional die Kabinenanzeige RD-100W erhältlich. Via Bluetooth sind Empfänger und Anzeige miteinander gekoppelt, die Ablesung der Höhen- und Neigunskontrolle erfolgt bequem in der Kabine der Baumaschine.

RD100W, Artikel.Nr. 16812000

NESTLE Pulsar Empfänger DR/DG

16816000 + 16817000

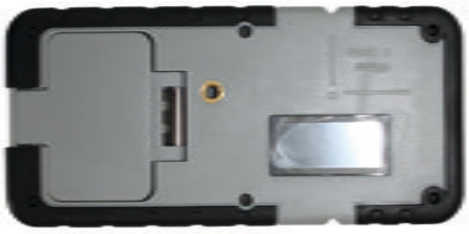
Empfänger + Halter für roten/grünen Laserstrahl

- Handempfänger für alle Rotationslaser mit Laserstrahl im sichtbaren Bereich.
- Empfänger hat integrierte Horizontal- und Vertikallibelle, um den Empfänger schnell und präzise auszurichten.
- Einfache Bedienung.
- Ablesung der Laserstrahlanzeige sowohl vorne wie auch auf der Rückseite möglich.
- Akustisches Tonsignal und LED-Anzeige geben an, in welche Richtung der Laserstrahl bewegt werden muss.
- Tonsignal kann abgeschaltet werden.
- Empfangsbereich 42mm.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Einfacher, robuster Empfänger mit beidseitigem Anzeigedisplay.

Technische Daten	NESTLE Pulsar DR/DG
Artikel-Nr. Empfänger DR	16816000 für rote Laserstrahlung
Artikel-Nr. Empfänger DG	16817000 für grüne Laserstrahlung
Gewicht Empfänger	460 g
Genauigkeit	± 2 mm / ± 1 mm
Maße Empfänger	210 mm x 160 mm x 90 mm
Arbeitsbereich des Empfängers	Ø 500 m



Lieferumfang

Der PULSAR DR/DG wird mit Halter geliefert.
Der Halter kann einzeln mit Art.-Nr. 16818000 bestellt werden.

METOR Laserempfänger

16813000

NESTLE

Laser- Handempfänger mit mm-Anzeige

- Der Metor zeigt die Abweichung des Laserstrahls zur Markierebene mit Pfeilsymbol und millimetergenauer digitaler Ziffernanzeige im Display an.
- Somit ist blitzschnelles Messen und Korrigieren von Höhendifferenzen möglich.
- Hochgenau: Der Metor kalibriert sich nach dem Einschalten automatisch, somit gleichbleibend höchste Präzision.
- Speicherfunktion für 100 Messwerte.
- Empfangsbereich 125 mm, 100 mm numerisch.
- Rückseitiges Display.
- Robust und absolut wasserdicht.
- Der Metor funktioniert mit allen üblichen roten Rotationslasern im Wellenlängenbereich 610-790 nm.
- Betriebsdauer mit 2 AA- Batterien von über 70 Stunden.
- Lieferung inkl. Halteklammer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Flexibel im Einsatz mit verschiedenen Lasertypen.
- Programmierbare Kommunikation (z.B. mit entsprechenden TOPCON-Lasern).
- Kein Verschieben der Laserlatte innerhalb des digitalen Anzeigebereiches notwendig - schnelles und effizientes Arbeiten.

Technische Daten	METOR Laserempfänger
Erkennungsbereich	125 mm / 100 mm numerisch
Präzisionsstufen	5 Stufen: 0,5 mm bis 10 mm
Reichweite	Ø 600 m
Empfangsanzeige	Display und Tonsignal
Display	Vorder- und Rückseite
Stromversorgung	2 x AA
Schutzklasse	IP67
Maße	170 x 75 x 37 mm
Gewicht	380 g inklusive Batterien

Zubehör

Für die Arbeit mit Handempfängern erhalten Sie bei uns Laserlatten.

- Laserlatte mit Gleitadapter, Artikel-Nr. 18702000.

Produkte | Laser- Systemzubehör

NESTLE Neigekeil

Seite 67

Neigekeil Standard

Seite 68

NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Lasergeräte

Seite 69

NESTLE Estrichbügel

Für Rotationslaser

Seite 69

NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Empfänger

Seite 69

Wandhalterung

Für Rotationslaser

Seite 69

NESTLE Neigekeil

13905000

NESTLE

Neigekeil für Laser mit abschaltbarer Automatik

- Zur Verwendung des Neigekeils sind nur zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Das Stativ muß eine 5/8"-Stengelschraube, der Laser ein 5/8"-Gewinde aufweisen. Bei Vermessungsstativen und Lasergeräten ist dies Standard.
- Der Laser muß auf manuellen Modus umschaltbar sein.
- Die Handhabung ist spielend einfach: Neigekeil mit Laser auf Stativ montieren, den Laser in den manuellen Modus schalten.
- Der Neigekeil verfügt über eine Dosenlibelle zur senkrechten Aufstellung des Gerätes.
- Die Einstellung der Neigung erfolgt bequem über eine Kurbel.
- Die Skala kann von 0 - 90° und ebenso von 0 - 100% abgelesen werden.
- Trotz der einfachen Handhabung ist der NESTLE- Neigekeil robust und wurde für die täglichen Anforderungen auf der Baustelle konzipiert: Das stabile Metallgehäuse übersteht Wind und Wetter ohne Probleme, die Skalen sind abriebfest.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der Neigekeil ist eine günstige Alternative zur Anschaffung eines teuren Neigungslasers.

Technische Daten	NESTLE-Neigekeil
Skala	in ° und %
Gewicht	2000 g
Maße	190 x 140 x 110 mm
Gewinde	5/8"
Präzision / Skalierung	pro Grad einstellbar / pro 2 % einstellbar

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- NESTLE PULSAR 2S, Art.-Nr. 16003001.
- TOPCON RL-H4C, Art.-Nr. 16200000.

Neigekeil

13906000

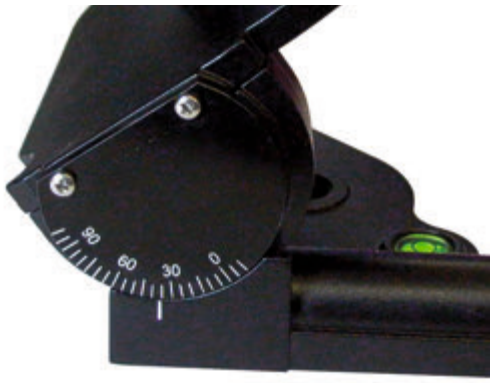
Neigekeil Standard

- Für alle Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik.
- Zur Verwendung des Neigekeils sind nur zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Das Stativ muß eine 5/8"-Stengelschraube, der Laser ein 5/8"-Gewinde aufweisen. Bei Vermessungsstativen und Lasergeräten ist dies Standard.
- Der Laser muß auf manuellen Modus umschaltbar sein.
- Die Handhabung ist spielend einfach: Neigekeil mit Laser auf Stativ montieren, den Laser in den manuellen Modus schalten. Der Neigekeil verfügt über eine Dosenlibelle zur senkrechten Aufstellung des Gerätes. Die Einstellung der Neigung erfolgt über eine Stellschraube.
- Die Skala kann in Grad abgelesen werden.
- Eine Ablesung in % ist nicht möglich!

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der Neigekeil ist eine günstige Alternative zur Anschaffung eines teuren Neigungslasers.

Technische Daten	Neigekeil Standard
Skala	in °
Gewicht	1120 g
Maße	170 x 140 x 160 mm
Gewinde	5/8"
Präzision / Skalierung	pro 5° einstellbar



Zubehör

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- NESTLE PULSAR 2S, Art.-Nr. 16003001.
- TOPCON RL-H4C, Art.-Nr. 16200000.

Laser-Systemzubehör

13908000, 13915000, 13909000

NESTLE

Zubehör für Arbeiten mit Rotationslasern

NESTLE-Schnurgerüsthalter:

- Mit dem Schnurgerüsthalter legen Sie einfach und schnell Achsen durch eine Baugrube. Der Rotationslaser wird dazu auf dem Schnurgerüsthalter vertikal aufgeschraubt. Eine variable Befestigung ist durch die Schraubklemmen möglich.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.
- Schnurgerüsthalter mit Stativteller-Anschluß, Artikel-Nr. 13908000.

NESTLE-Estrichbügel:

- Der Estrichbügel kommt bei bodennahen Anwendungen zum Einsatz, auch deutlich unter Meterriss. Er eignet sich daher z. B. für Bodenleger, Estrichleger, Elektriker (um Kabelkanäle und Steckdosen zu setzen) sowie zur Verlegung von Heizkörpern und Rohren. Der Estrichbügel wird einfach am Kurbelrohr bzw. an der Verlängerung unter dem NESTLE-Stativ angebracht.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.

NESTLE-Schnurgerüsthalter für Empfänger:

- Mit dem Schnurgerüsthalter positionieren Sie den Laserempfänger einfach über den Nägeln des Schnurgerüstes. Ideal zur Achslegung in Baugruben ohne Schnüre zu spannen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Halterungen sind ideal für Arbeiten an Schnurgerüsten.
- Der Estrichbügel ist besonders für Arbeiten unterhalb des Meterrisses im Innenbereich geeignet.
- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität und den Arbeitskomfort.

Technische Daten	Systemzubehör
Schnurgerüsthalter für Laserger.	Art.-Nr. 13908000
Gewicht	jeweils ca. 1200 g
NESTLE- Estrichbügel	Art.-Nr. 13915000
Gewicht	600 g
Schnurgerüsthalter für Empfänger	Art.-Nr. 13909000
Gewicht	800 g

Zubehör

- Wandhalter in verschieden Ausführungen finden Sie auf Seite 47.

Produkte | Laserlatten

NESTLE Laserlatten

Seite 71

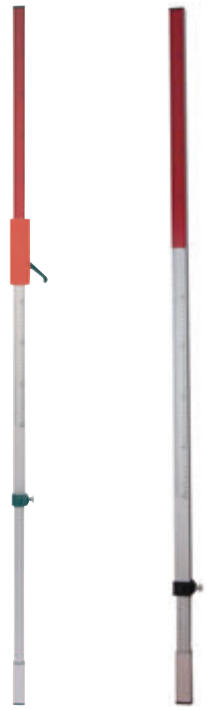
NESTLE Laserlatten

18700000, 18701000, 18702000

NESTLE

Messlatten für Rotationslaser

- Die Laserlatte ist die optimale Latte zur Bestimmung eines Niveaus: Die Laserlatte mit dem Empfänger an der Null-Markierung wird bis zur Empfangsebene ausgezogen, eine weitere Skala an der Vorderseite zeigt Ihnen die Höhe des Null-Niveaus zum Bodenpunkt der Latte an.
- Die zweifarbige Vorderseite erleichtert die Bestimmung von Niveaudifferenzen. Der obere Teil ist absteigend von 50 cm bis 0 cm unterteilt und rot unterlegt. Der untere Teil dagegen ist silber unterlegt und aufsteigend von 0 cm bis 50 cm unterteilt. Der Empfänger wird entlang der Skalierung bis zur Empfangsebene verschoben, so lassen sich Abweichungen vom Niveau in Windeseile feststellen.
- Leicht zu tragendes Aluminiumprofil - liegt einwandfrei in der Hand.
- Silber eloxiertes Aluminiumprofil, geschützt gegen jegliche Witterungseinflüsse.
- Schnelle Fixierung der Laserlatte auf der korrekten Höhe mit einer Feststellschraube.
- Inklusive Tasche und Libelle.
- In drei Versionen erhältlich: Latte ohne Adapter, Latte mit Gleitadapter (Schraubklemmung), Latte mit Gleitadapter (Klemmhebel).



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Handling für zuverlässige Niveaukontrolle.
- Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten.

Technische Daten	Laserlatte
Laserlatte ohne Adapter	Art.-Nr. 18700000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1000 g
Latte mit Gleitadapter/ Schraubklemmung	Art.-Nr. 18701000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g
Latte mit Gleitadapter/ Klemmhebel	Art.-Nr. 18702000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g

Zubehör

Für Arbeiten mit der Laserlatte ist optional ein Betonierteller erhältlich:

- Betonierteller, Art.-Nr. 18915000.

Produkte | Entfernungsmesser

Produkte | Entfernungsmesser

Leica DISTO™ D110
Seite 74

Leica DISTO™ D210
Seite 75

Leica DISTO™ X310
Seite 76

Leica DISTO™ D510
Seite 77

Leica DISTO™ D810 Touch
Seite 78

Leica DISTO™ D110

16715000

NESTLE

Kleines Format, vielfältige Möglichkeiten

- Der D110 ist der kleinste aus der Leica Disto™ Serie mit integrierter Bluetooth® Smart Technologie.
- Ergonomisch geformt liegt er perfekt in der Hand.
- Mit seinem vier Tasten ist er schnell und intuitiv zu bedienen und ermöglicht Distanz- und Flächenmessungen in Sekundenschnelle.
- Die neueste Leica App DISTO™ sketch ist das ideale Bindeglied zwischen dem D110 und einem Smartphone oder Tablet.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Praktische Form und unübertroffene Benutzerfreundlichkeit.
- Erweiterte Funktionalität durch integriertes Bluetooth® Smart und die App Leica DISTO™ sketch.
- Ideal für rasche Distanz- und Flächenmessungen.
- Abnehmbarer Taschenclip zum praktischen Tragen des Geräts.
- Technologie, Qualität und Präzision von Leica Geosystems.

Technische Daten	Leica DISTO™ D110
Schutzklasse	IP54
Genauigkeit	± 1,5 mm
Maße	120 x 37 x 23 mm
Gewicht	92 g
Maßeinheit	m, ft, in
Reichweite	0,2 - 60 m
Batterie	Li-Ion Akku
Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart

Lieferumfang

- Leica DISTO™ D110.
- Holster.
- Taschenclip.
- 2 x AAA Batterien.
- Anleitung / Sicherheitshinweise auf CD.
- Calibration Certificate Silver.
- Kurzanleitung.

Leica Disto™ D210

16706000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Das kleine und handliche Einsteigermodell ist mit vielen interessanten Funktionen ausgestattet und dennoch einfach zu bedienen.
- Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip liegt der Leica DISTO™ D210 sicher und leicht in der Hand und passt in jede Tasche.
- Messen Sie aus Ecken, Nuten oder ab Kanten - mit seinem multifunktionalen Endstück sind Sie auf alle Messsituationen vorbereitet. Die automatische Endstückerkennung hilft, teure Messfehler zu vermeiden.
- Funktionen: Min-/Max-Messung, Dauermessung, Absteckung, Addition / Subtraktion, Fläche und Volumen, Malerfunktion (Volumenermittlung in nicht-rechtwinkligen Räumen),Pythagoras (2- und 3-fach), Speicher für 10 Messergebnisse, beleuchtetes Display.
- Der D210 ist nach der ISO-Norm 16331-1 zertifiziert.
  Die neue ISO-Norm 16331-1 wurde von Leica Geosystems in Zusammenarbeit mit externen Experten entwickelt und definiert detailliert, wie Angaben zu Genauigkeit und Reichweite dargestellt werden müssen und beschreiben die dazu notwendigen Messprozeduren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Handlich, klein, einfach zu bedienen - und dennoch vielseitig in der Anwendung.

Technische Daten	Leica DISTO™ D210
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 80 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	114 x 50 x 27 mm
Gewicht	126 g
Batterie	2 x AAA

Lieferumfang

- Leica DISTO™ D210 Laserdistanzmessgerät.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- Batterien.

Leica DISTO™ X310

16707000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Der neue Leica DISTO™ X310 ist das einzige Laserdistanzmessgerät, welches strahlwassergeschützt und staubdicht ist - gemäß IP65. Gehäuse und Tastatur sind speziell gegen Wasser und Staub abgedichtet. Auch das Reinigen unter fließendem Wasser ist kein Problem.
- Zusätzlich wurde es auf Stürze aus bis zu 2 m Höhe getestet.
- Dank des integrierten Neigungssensors mit 360°- Messbereich sind indirekte Distanz- und Höhenmessungen absolut präzise möglich.
- Wenn Gegenstände keine direkte Distanzmessung erlauben, können Sie mit dem Smart Horizontal Mode™ die horizontale Distanz absolut präzise und einfach ermitteln.
- Funktionen: 360° Neigungssensor, Min-/Max-Messung, Dauermessung, Absteckung, Addition / Subtraktion, Fläche / Volumen, Malerfunktion (Volumenermittlung in nicht-rechtwinkligen Räumen), Pythagoras (3 Punkte, Teilhöhe), Speicher für 20 Messwerte, beleuchtetes Display, multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung.
- Der X310 ist nach der ISO-Norm 16331-1 zertifiziert.
  Die neue ISO-Norm 16331-1 wurde von Leica Geosystems in Zusammenarbeit mit externen Experten entwickelt und definiert detailliert, wie Angaben zu Genauigkeit und Reichweite dargestellt werden müssen und beschreiben die dazu notwendigen Messprozeduren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Äußerst robust - für den Einsatz auf der Baustelle.
- Handlich, klein und einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor 360° für indirekte Messungen.

Technische Daten	Leica DISTO™ X310
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 120 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP65
Maße	122 x 55 x 31 mm
Gewicht	155 g
Batterie	2 x AAA

Lieferumfang

- Leica DISTO™ X310 Laserdistanzmessgerät.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- Batterien.

Leica DISTO™ D510

16714000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Der Leica DISTO™ D510 ist der „all-rounder" unter den Distanzmessgeräten.
- 360° Neigungssensor und digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom ermöglichen eine Vielzahl von indirekten Messmöglichkeiten, wo kein reflektierender Anzielpunkt zur Verfügung steht.
- Präzises Anzielen und zuverlässige Messungen im Außenbereich.
- Bei ungünstigen Lichtbedingungen, wie z.B. hellem Sonnenlicht und bei weit entfernten Objekten ist das Ziel exakt auf dem hochauflösenden Farbdisplay im Fadenkreuz zu erkennen.
- Mit dem multifunktionalen Endstück, das automatisch erkannt wird, können Sie bequem aus Ecken herausmessen.
- Der D510 kann bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden (IP65). Er ist staubdicht und strahlwassergeschützt.
- Reichweite von bis zu 200m und einer Genauigkeit von ±1mm.
- Mit dem D510 können Sie sich die Maße in m, ft, in und yd anzeigen lassen.
- Einheiten im Neigungssensor 0,0°, 0,00%, mm/m und in/ft.
- Der D510 ist ein unverzichtbarer Begleiter auf jeder Baustelle.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sie können den D510 unter fließendem Wasser reinigen.
- Moderne Benutzerführung und kinderleicht zu bedienen.
- Bequeme und fehlerfreie Datenübertragung auf iPhone und iPad.
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch.
- Erstellen einer individuellen Favoritenliste möglich.

Technische Daten	Leica DISTO™ D510
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 200 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP65
Neigungssensor	360°
Maße	143 x 58 x 29 mm
Gewicht	190 g
Batterie	2 x AA
Datenschnittstelle	Bluetooth Smart
Gratis App	Leica DISTO sketch

Lieferumfang

- Laserdistanzmessgerät Leica DISTO™ D510.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- 2x AA Batterien.

Leica DISTO™ D810 touch

25000000

NESTLE

Laserdistanzmesser mit Touchscreen

- Der Leica DISTO™ D810 touch ist das weltweit erste Laserdistanzmessgerät mit Touchscreen für eine schnelle und intuitive Bedienung.
- Messen im Foto: Mit nur einer Messung kann der D810 touch die Höhe, Breite, Fläche und den Durchmesser eines Objektes bestimmen.
- Distanzmessung, geneigte Objekte, Flächen-, Volumen- und Trapezmessung, Addition, Subtraktion sowie Pythagoras um nur einige Funktionen zu nennen.
- Mit der Höhentracking-Funktion können auch Bäume oder Gebäude, die keinen geeigneten Reflektionspunkt bieten, problemlos gemessen werden.
- Mit der Kamerafunktion können Fotos zur Dokumentation und genaueren Erklärung erstellt und über USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden.
- Mittels der Leica DISTO™ Sketch App (Version 2.0) können Messdaten in jedes iOS oder Windows 8 Programm übertragen werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Touchscreen
- Übersichtskamera
- Messen im Foto
- Präziser 360° Neigungssensor
- Höhentracking, Profilmessung
- Smart Horizontal Mode™
- Bluetooth® Smart
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch (Version 2.0)
- Durchmesser Errechnung
- Maßeinheit: m, ft, in
- Display mit 4-fach Zoom Zielsucher

Technische Daten	Leica DISTO™ D810 touch
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 200 m
Toleranz	± 1 mm
Neigungssensor	360°
Schutzklasse	IP54
Maße	164 x 61 x 31 mm
Gewicht	238 g
Batterie	Li-Ion Akku
Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart
Speicher	30 Displays

Lieferumfang

- Leica DISTO™ D810 touch.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- USB-Ladegerät inkl. Kabel und 4 Adapter.

Zubehör optional:

- FTA360 Adapter mit Feinjustierung, Art.-Nr. 22015000. (siehe Seite 81)

Produkte | DISTO™-Systemzubehör

DISTO™-Systemzubehör

Seite 80

Zieltafeln

Seite 80

Laserbrille

Seite 80

Adapter

Seite 81

Tasche

Seite 81

Leica DISTO™ - Systemzubehör

13910000 ...

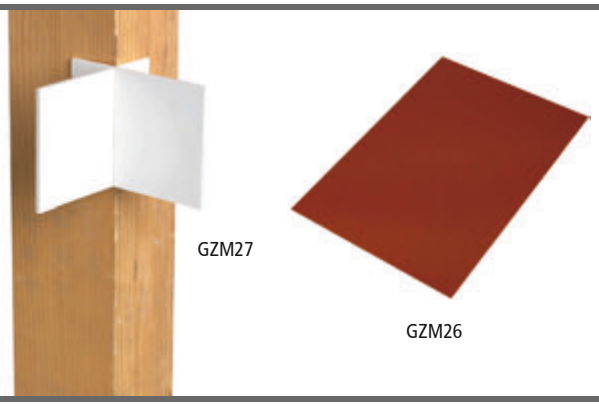
NESTLE

Entfernungsmesser- Zubehör

- **NESTLE-Pythagoras- Adapter:** Schwenkadapter für die Modelle Leica DISTO™ D5 und D8 (Art.Nr. 13910000) und für Bosch GLM50 und GLM150 (Art.Nr. 13921000). Der Pythagoras-Adapter erleichtert das Anzielen bei indirekten Messungen und erhöht somit die Messgenauigkeit. Der Pythaghoras-Adapter passt auf jedes handelsübliche Nivellier- bzw. Fotostativ.
- **Zieltafeln:** Trotz der Power Range Technology sind je nach Witterungs- und Lichtbedingungen den Leica DISTOs Grenzen in der Reichweite gesetzt. Deshalb gibt es die Zieltafeln um die Reflektion des Laserstrahls zu verbessern.
- **Laserbrillen:** Dienen zum besseren Erkennen des Laserpunktes auf große Entfernungen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mehr Flexibilität und Genauigkeit beim Messen mit Leica DISTO™-Entfernungsmessern.



Technische Daten	DISTO™-Systemzubehör
Pythagoras- Adapter	
Stativ-Anschluß	1/4" / 5/8"
Artikel-Nr. / Gewicht Leica	13910000 / 350 g
Artkel-Nr. / Gewicht Bosch	13921000 / 300 g
Zieltafel GZM26 / A4	Art.-Nr. 22005000
Steckbare Zieltafel GZM27	Art.-Nr. 22004000, inkl. Kleber
Steckbare Zieltafel GZM30	Art.-Nr. 22002000
Steckbare Zieltafel f. D3a/BT	Art.-Nr. 22003000
Laser-Sichtbrille GLB30	Art.-Nr. 22000000
Laser-Sichtbrille	Art.-Nr. 21101000

Zubehör

- Die GLB30 - Lasersichtbrille besticht mit ihrem Design und wechselbaren Gläsern. Lieferung inklusive klarem und getöntem Glas.
- Die Standard-Lasersichtbrille hilft bei dem Auffinden des Laserpunktes bzw. der Laserlinie.

Leica DISTO™ - Systemzubehör

22006000 ....

NESTLE

Entfernungsmesser- Zubehör

- **Lotstock-Adapter LSA360** für DISTO™ D5 und D8. Mit dem Adapter können Sie den DISTO an einem Prismen- oder GPS-Stab befestigen.
- **Stativ-Adapter TA360** für DISTO™ D5 und D8. Mit dem Adapter können Sie den DISTO auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluß befestigen.
- **Stativ-Adapter FTA360** für DISTO™ D510 und D810 touch. Stabiler Adapter mit Feinjustierung; Mit dem Adapter können Sie den DISTO auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluß befestigen.
- **Ladegerät UC20** inklusive 2xAAA-Akkus und Steckdosenadaptern. Ideal für die Arbeit mit den DISTO™-Modellen D2, D210, X310 und D3aBT.
- **Handschlaufe** für alle DISTO™-Modelle.
- **Tragetasche** für alle DISTO™-Modelle und Zubehör.

FTA 360

TA 360

LSA 360

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Für mehr Flexibilität bei der Arbeit mit den Leica DISTO™-Geräten.
- Mit den Lotstock- und Stativadaptern erhöhen Sie Ihre Genauigkeit beim Messen.

Technische Daten	DISTO™-Systemzubehör
Lotstock-Adapter LSA360	Artikel-Nr. 22006000
Gewicht	330 g
–	–
Stativ-Adapter TA360	Artikel-Nr. 22007000
Anschluss	1/4"
Gewicht	500 g
Stativ-Adapter FTA360	Artikel-Nr. 22015000
Anschluss	1/4"
–	–
Ladegerät UC20	Artikel-Nr. 22008000
Handschlaufe	Artikel-Nr. 22009000
Tragetasche	Artikel-Nr. 22001000

Zubehör

Bei der Gottlieb Nestle GmbH finden Sie Zubehör für alle DISTO™-Modelle!

Produkte | Bandmaße

Glasfaserbandmaße

Seite 83

Stahlbandmaße

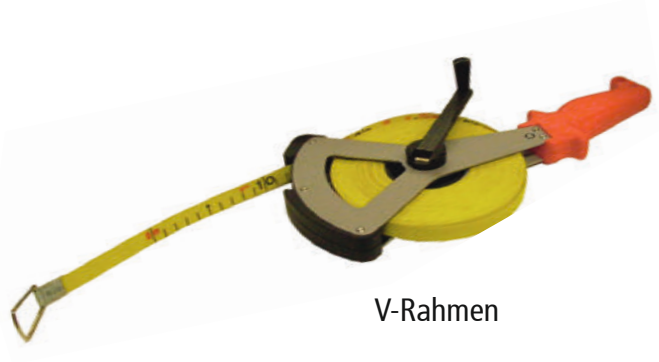
Seite 84

NESTLE Bandmaße

18100000, ...1000, ... 2000, ... 3000, ... 4000

Glasfaserbandmaße

- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Glasfaserbandmaß – 13 mm breit.
- Die Maßgenauigkeit wird durch parallel verlaufende in Kunststoff eingebettete Glasfaserfäden erhöht.
- Entspricht EG-Bauartzulassung D85/1.3.54
- Die Glasfaserbandmaße sind in verschiedenen Rahmen erhältlich: V-Rahmen (30 + 50m), Schrägrahmen (20m) und Kapsel (10 + 20 + 50m).
- Maßband einseitig bedruckt.
- Zentimeter-Teilung.



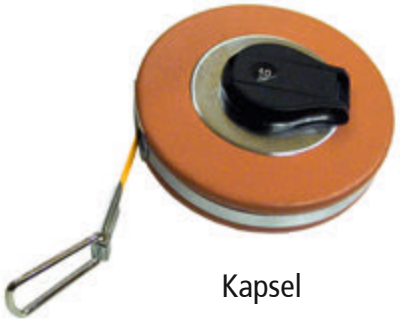
V-Rahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Einfach in der Anwendung.

Schrägrahmen

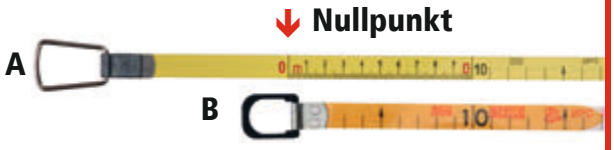
Technische Daten	Bandmaße
V-Rahmen, 30 m	Anfang A: 18100000 / Anfang B: 18110000
V-Rahmen, 50 m	Anfang A: 18101000 / Anfang B: 18111000
Schrägrahmen, 20 m	Anfang A: 18102000 / Anfang B: 18112000
Kapsel, 10 m	Anfang A: 18103000 / Anfang B: 18113000
Kapsel, 20 m	Anfang A: 18104000 / Anfang B: 18114000
Kapsel, 50 m	Anfang A: 18121000



Kapsel

Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band- Anfängen erhältlich.
Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



NESTLE Bandmaße

18105000, ...6000, ...7000, ...8000, ...9000

Stahl, weißlackiert oder Polysan

- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Stahlbandmaße zeichnen sich durch ihre große Widerstandskraft aus.
- Aus gehärtetem und poliertem Stahl, 13 mm breit.
- Entsprechend EG-Bauartzulassung D81/1.3.41.
- Die Maßteilung ist abriebfest in schwarz und rot.
- Erhältlich als weißlackiertes Stahlbandmaß oder mit Polyamidbeschichtung „Polysan" (gelb).
- Mit V-Rahmen oder Schrägrahmen.
- Einseitig bedruckt mit cm-Teilung (mm-Teilung auf den ersten 10 cm des Bandes).

Schrägrahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

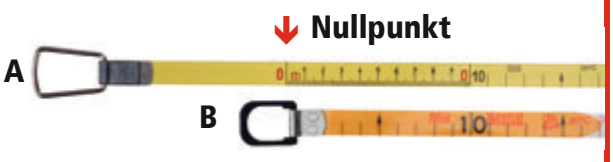
- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Bewährt in der Anwendung.
- Höchste Witterungsbeständigkeit.

V-Rahmen

Technische Daten	Stahlbandmaß
Weißlackiert, V-Rahmen, 100 m	Anfang A: 18105000 / Anfang B: 18115000
Weißlackiert, Schrägrahmen, 30 m	Anfang A: 18106000 / Anfang B: 18116000
Weißlackiert, Schrägrahmen, 50 m	Anfang A: 18107000 / Anfang B: 18117000
Polysan, V-Rahmen, 30 m	Anfang A: 18108000 / Anfang B: 18118000
Polysan, V-Rahmen, 50 m	Anfang A: 18109000 / Anfang B: 18119000

Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band-Anfängen erhältlich.
Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



Produkte | Teleskopmeter

NESTLE TELEFIX
Seite 86

TELEMAX
Seite 87

TELEMAT
Seite 88

NESTLE Teleskopmeter

18400001....

NESTLE

TELEFIX

- Zum Messen von Dachhöhen, Deckenhöhen und Zwischenräumen.
- Mit optionalem Haken auch für den Forstbereich oder zur Höhenmessung von Fahrzeugen, z. B. LKW. geeignet.
- Höhenvermessung mit optionalem Geodäsie-Adpater für Telefix.
- Einfache Analogablesung der mm-Teilung in bequemer Höhe, ohne Bücken und Verwackeln des Teleskopmeters.
- Teleskopartig ausziehbar.
- Exakte Handhabung durch integrierte Horizontal- und Vertikallibelle.
- Toleranz gemäß MID- Richtlinien.
- Eloxierte Alurechteckrohre verleihen eine große Stabilität.
- Beidseitige Druckfederrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Alle Modelle inklusive Schutztasche aus Segeltuch.
- Die TELEFIX- Teleskopmeter sind erhältlich in 3m, 4m, 5m, 6m, 8m und 10m Länge.

- Telefix Teleskopmeter Geodäsie, Länge 5 m, mit Stellschrauben, Art.-Nr. 18406001, zur Verwendung mit Prismen oder Laserempfängern.

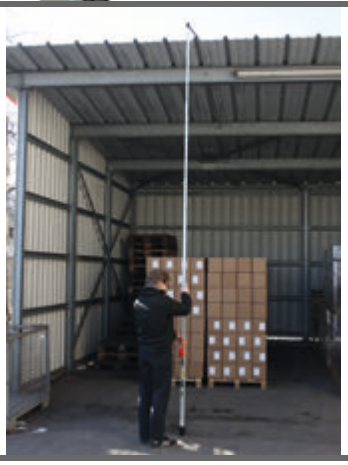
Telefix

Telefix-Geodäsie

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Besticht durch einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Hohe Flexibilität durch optionales Zubehör.

Technische Daten	NESTLE- TELEFIX
Telefix 3m: 66-300 cm, 1600g	Art.-Nr. 18400001
Telefix 4m: 83-400 cm, 1900g	Art.-Nr. 18401001
Telefix 5m: 99-500 cm, 2200g	Art.-Nr. 18402001
Telefix 6m: 116-600 cm, 2400g	Art.-Nr. 18403001
Telefix 8m: 135-800 cm, 3200g	Art.-Nr. 18404001
Telefix 10m: 164-1000 cm, 4400g	Art.-Nr. 18405001
Telefix 5m: Geodäsie	Art.-Nr. 18406001
104-500 cm, 2300g	



Optionales Zubehör

- Dreikantspitzen, Art.-Nr. 18902000.
- Rundspitzen, Art.-Nr. 18903000.
- Gewindebolzen M8 / 5/8", Art.-Nr. 18904000.
- Geodäsie-Adapter für Telefix, Art.-Nr. 18905000.
- Laser-Adapter für Telefix 3m, 4m, 5m und 6m, Art.-Nr. 18906000.
- Laser-Adapter für Telefix 8 und 10m, Art.-Nr. 18907000.
- Schnabel für Telefix, 35cm, Art.-Nr. 18908000.
- Schnabel für Telefix, 50cm, Art.-Nr. 18909000.
- Schnabel für Telefix, 90cm, Art.-Nr. 18910000.
- Taschen separat erhältlich. Bitte Länge angeben.

NESTLE Teleskopmeter

18407000

NESTLE

TELEMAX

- Zur Höhenmessung an Fahrzeugen, Dachvorsprüngen etc.
- Robuste Bauweise – wie gemacht für den Baustellenalltag.
- Messgerät aus stabilen Glasfiberrohren.
- Teleskopartig ausziehbar in 8 Teilen.
- Analogablesung der mm-Teilung mit Bezifferung in cm über Sichtfenster in bequemer Höhe.
- Besonders geeignet für Messungen in der Nähe von Hochspannungsleitungen, da Glasfiber Strom nicht leitet.
- Ausklappbarer Haken für Außenmaße.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Sicheres Messen in der Nähe spannungsführender Leitungen.

Technische Daten	TELEMAX
Arbeitsbereich	140 - 800 cm
Gewicht	2000 g

Lieferumfang

Im Lieferumfang ist eine Schutztasche aus Segeltuch enthalten.

NESTLE Teleskopmeter 18300001, ...1001, ...2001, ...3001

TELEMAT

- Ideal zum Messen lichter Höhen wie z.B. Raumhöhen, Türrahmen, Dachvorsprünge.
- Die mm-Teilung auf der Vorderseite misst von oben nach unten: Einfach den Stab von oben beginnend ausziehen und das Messergebnis am Übergang zum nächsten nicht ausgezogenen Element ablesen.
- Teleskopartig ausziehbar und dadurch mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.
- Lieferbar in 3m, 4m und 5m Länge.
- Die 5m - Version ist mit ausklappbarem Haken erhältlich - ideal zum Messen von Fahrzeughöhen bzw. Außenmaßen.

Teleskopmeter mit ausklappbarem 70 cm Haken:

- Ideal zur Höhenmessung bei LKW/ Nutzfahrzeugen
- Der ausklappbare und arretierbare Haken ist Gummiummantelt und hat dadurch keine harten oder scharfen Kanten, so dass weder Fahrzeug noch Ladung bei der Messung verkratzt werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

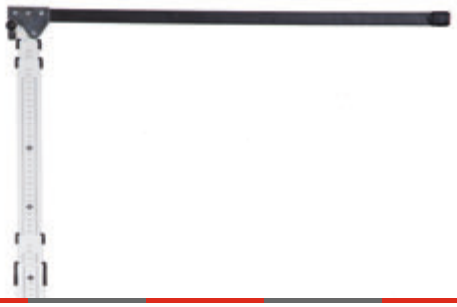
- Einfache Handhabung.
- Schnelles Messen lichter Höhen.
- Leicht zu transportieren.
- LKW Höhenmesser.

Technische Daten	TELEMAT
TELEMAT 3m	Art.-Nr. 18300001
Länge	84-300cm
Gewicht	1150g
TELEMAT 4m	Art.-Nr. 18301001
Länge	121-400cm
Gewicht	1500g
TELEMAT 5m	Art.-Nr. 18302001
Länge	125-500cm
Gewicht	1700g
TELEMAT 5m mit Haken 70cm	Art.-Nr. 18305001
Gewicht	ca. 1960g

Zubehör

Bild nebenstehend:

- LKW Höhenmesser, Telemat 5m mit Haken mit 70 cm, Art.-Nr. 18305001.



Produkte | Kanaldeckelheber

NESTLE
Kanaldeckelheber
Seite 90

Kanaldeckelheber-
Zubehör
Seite 91

NESTLE Kanaldeckelheber

21000000

Zum Anheben von Kanaldeckeln

- Ergonomisches Gerät als idealer Arbeitsschutz für Jedermann, der öfters schwere Kanaldeckel anheben muß.
- Ideal für Wartungsarbeiten, im Straßenbau und bei Kanalreinigungen.
- Auch bei Geländevermessungen für Neubauten mit Kanalanbindung müssen Kanaltiefen gemessen werden, somit auch für Vermessungsbüros geeignet.
- Für alle Arten von Straßenschächten passend, dank umfangreichem Sortiment an Haken für unterschiedliche Kanaldeckelformen.
- Äußerst einfache Bedienung des Kanaldeckelhebers: den Kanaldeckel anfahren, Hebebolzen einführen und den Kanaldeckel ohne großen Kraftaufwand anheben.
- Vergrößerung der Hebelwirkung durch die Teleskopführungsstange, der Kraftaufwand wird so vermindert.
- Lieferumfang: Kanaldeckelheber, Standardhaken mit Bolzen zur Befestigung.

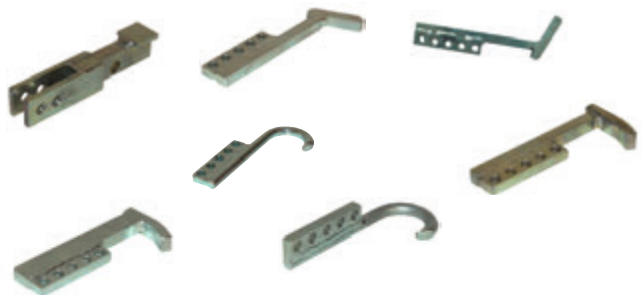
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und sichere Handhabung.
- Der Einsatz des Kanaldeckelhebers schont Ihre Kräfte und Ihren Rücken!
- Einfache Anpassung an Ihre Körpergröße durch die Teleskopführungsstange.
- Minimiert die Gefahr eingequetschter Finger und Zehen.

Technische Daten	NESTLE-Kanaldeckelheber
Gestell	Metall, orange, pulverbeschichtet
Räder	Vollgummi- Schwerlasträder
Gewicht	9000 g
Minimum- / Maximumhebel	98 - 148 cm
Einsatzbereich	Schachtdeckel bis 150 kg (freisitzende Deckel)

Zubehör

Für den Kanaldeckelheber sind optional verschiedene Haken und eine Verlängerung erhältlich.



Kanaldeckelheber Zubehör

21001000....

NESTLE

Verlängerung und Haken für den Kanaldeckelheber

- Dank des umfangreichen Zubehörs ist der Kanaldeckelheber für fast alle Arten von Kanaldeckeln gerüstet.
- Benzinabscheiderdeckel stellen kein Problem dar.
- Auch zwei verschiedene Schwerlasthaken (15 x 15 mm und 12 x 8 mm) sind verfügbar.
- Darüber hinaus können Sie auch zwischen zwei runden Haken (normal, 90° abgewinkelt) wählen.
- Für weiter innen liegende Kanaldeckelöffnungen führen wir eine Verlängerung im Programm.
- Verlängerung, Art.-Nr. 21001000.
- Schwerlasthaken 15x15mm, Art.-Nr. 21002000.
- Schwerlasthaken 12x8mm, Art.-Nr. 21003000.
- Haken für Benzinabscheiderdeckel, Art.-Nr. 21004000.
- Schwerlasthaken, nach hinten abgew., Art.-Nr. 21005000.
- Schwerlasthaken, rund, Art.-Nr. 21006000.
- Schwerlasthaken, rund, 90° abgewinkelt, Art.-Nr. 21007000.
- Standardhaken, Art.-Nr. 21008000.
- Nockenhaken zum Anheben von Regeneinläufen, Art.-Nr. 21009000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Flexibilität durch Haken für alle gängigen Schachtdeckel.

Technische Daten	Verlängerung und Haken
Gewicht Verlängerung	1000 g
Gewicht Haken	1000 - 1500 g

Zubehör

Sichern Sie Sich bei der Arbeit mit dem Kanaldeckelheber ab:
Bei uns erhalten Sie:

- Leitkegel Art.-Nr. 19807000.
- Warnpyramiden Art.-Nr. 19400001.

Produkte | Warnpyramiden + Warngeräte

NESTLE Warnpyramiden tagesleuchtend, weiß
Seite 93

NESTLE Warnpyramiden retroreflektierend
Seite 94

NESTLE Warnpyramiden gelb
Seite 95

NESTLE Leuchten und Warnkegel
Seite 96 + 97

NESTLE Warnflaggen
Seite 98

NESTLE Warnständer
Seite 99

NESTLE Warnpyramiden

19000001....

Warnpyramiden, tagesleuchtend weiß

- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe in weiß, Dreieck in roter Leuchtfarbe.
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Unkompliziertes Aufstellen.
- Kleines Transportmaß.

Technische Daten	Warnpyramiden
70 cm, VZ101(Achtung)	Art.-Nr. 19400001 / Mit Feder: 19000001
70 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19500001 / Mit Feder: 19100001
70 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19600001 / Mit Feder: 19200001
90 cm, VZ101(Achtung)	Art.-Nr. 19404001 / Mit Feder: 19004001
90 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19504001 / Mit Feder: 19104001
90 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19604001 / Mit Feder: 19204001
–	–
Gewicht 70 cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

Zubehör

Für unsere Warnpyramiden mit Mittelfuß ist ein zusätzliches Stabgewicht von 2 kg erhältlich. Dies erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursachtem Fahrtwind.

- Stabgewicht inklusive Inbusschlüssel 2000g für Warnpyramide mit Mittelfuß, Artikel-Nummer 19901000.

Das Zusatzgewicht kann beim Transport montiert bleiben.

NESTLE Warnpyramiden

19002001...

Warnpyramiden, retroreflektierend

- Warnpyramiden mit retroreflektierenden Bezügen bieten vor allem bei Nacht den Vorteil, dass sie das Licht entgegenkommender Fahrzeuge zurückwerfen – Ideal für den Einsatz in Dämmerlicht und Dunkelheit.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Alle Warnpyramiden ohne Federmechanismus können mit einem abnehmbaren **Magnetfuß** ausgerüstet werden. Die Montage erfolgt im Werk, nachträglich ist dies nicht mehr möglich. Der Magnetfuß ermöglicht, die Warnpyramide sicher und fest auf einem Fahrzeug (z. B. Feuerwehr- oder Polizeifahrzeug) zu positionieren, was für optimale Sichtbarkeit sorgt. Die Gummiummantelung des Magneten und Gummikappen für die Beine verhindern Kratzer im PKW-Dach.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Speziell für den Nachteinsatz von Vorteil.
- Einfache Handhabung und Transport.
- Durch die höhere Positionierung auf einem PKW entspricht die Warnpyramide der StVO.

Technische Daten	Warnpyramiden retrorefl.
70 cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19402001 / Mit Feder: 19002001
70 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19502001 / Mit Feder: 19102001
70 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19602001 / Mit Feder: 19202001
90 cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19406001 / Mit Feder: 19006001
90 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19506001 / Mit Feder: 19106001
90 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19606001 / Mit Feder: 19206001
Magnetfuß f. Modelle ohne Feder	Art.-Nr. 19905000
Gewicht 70 cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

Magnetfuß zur Befestigung auf Fahrzeug

Zubehör

Zu unseren Warnpyramiden sind Warnleuchten erhältlich. (siehe S. 96)

In LED- und Glühbirnenversion inklusive Adapter und Schlüssel.

- Warnleuchte StarLED, Art.-Nr. 19902000.
- Warnleuchte Optima 2001, Art.-Nr. 19903000.
- 1 Hochleistungsbatterie für Warnleuchte, Art.-Nr. 19904000.

NESTLE Warnpyramiden

19001001...

Warnpyramiden, gelb

- Warnpyramide mit gelber Grundfarbe und rotem Dreieck oder retroreflektierend gelb mit leuchtrotem Dreieck.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Einfache Handhabung und Transport.
- Die retroreflektierenden Varianten sind ideal für den Einsatz bei Nacht oder Dämmerlicht.
- Die Leuchtgelbe Farbe sorgt auch für eine höhere Auffälligkeit bei Tag.

Technische Daten	Warnpyramide gelb
70cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19401001 / Mit Feder: 19001001 Retroreflektierend: 19403001 / Mit Feder: 19003001
70cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr.19501001 / Mit Feder: 19101001 Retroreflektierend: 19503001 / Mit Feder: 19103001
70cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19601001 / Mit Feder: 19201001 Retroreflektierend: 19603001 / Mit Feder: 19203001
90cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19405001 / Mit Feder: 19005001 Retroreflektierend: 19407001 / Mit Feder: 19007001
90cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19505001 / Mit Feder: 19105001 Retroreflektierend: 19507001 / Mit Feder: 19107001
90cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19605001 / Mit Feder: 19205001 Retroreflektierend: 19607001 / Mit Feder: 19207001
–	–
Gewicht 70cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

Zubehör

Alle unsere Warnpyramiden erhalten Sie in einer praktischen Schutzhülle. So ist die Warnpyramide platzsparend und sicher verstaut und kann bequem transportiert werden.

Art.-Nr. 19907000 Fahnenhalter für Warnpyramide.
Alle unsere Warnpyramiden sind mit einem Fahnenhalter für 2 Warnflaggen (siehe S. 98) ausrüstbar.

NESTLE Warnleuchten

19810000, 19902000

PowerFlare: 9 in 1 Notfall- und Signallicht

- Speziell entwichelt für Notsituationen; vorallem im Dunkeln, bei Regen, Nebel sowie bei Rauchentwicklung.
- Polizei, Feuerwehr, THW, Rettungsdienste, aber auch beim Rad- oder Motorradfahren, Inlineskaten und anderen Sportarten garantiert die LED-Warnleuchte PowerFlare eine hohe Sicherheit.
- 9 mögliche Blinkfolgen: starkes Dauerlicht, schwaches Dauerlich, 2 leuchende LEDs, 4 leuchtende LEDs, rotierendes Licht, schnelles Blinklicht, langsames Blinklicht, Wechsel-Blinklicht, SOS-Blinklicht.
- Entweder mit Magnet zu befestigen, oder an der Schlaufe aufzuhängen.

Warnleuchte PowerFlare in folgenden Farben bei NESTLE erhältlich:

- rot, Art.-Nr. 19810000
- blau, Art.-Nr. 19811000
- gelb, Art.-Nr. 19812000

Ihre Vorteile in der Anwendung

Warnleuchte PowerFlare:

- 360° Rundumlicht mit 16 Blinkfolgen.
- Mit stark haftendem Magnet.
- Stoß-, Vibrations- und Wasserbeständig.
- Nachts gut und weit sichtbar.

Technische Daten	Warnleuchten
Warnleuchte PowerFlare	
Maße	Ø 130 mm x 35 mm
Gewicht	200 g
Warnleuchte StarLED / Optima 2001	
Blinkfrequenz	ca. 60/min.
Maße	195 x 120 x 335 mm
Gewicht mit Batterie	1100 g

19902000

19903000

Baustellen-Warnleuchte

Warnleuchte Optima 2001, Art.-Nr. 19903000

- Umschaltung Blink- / Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Inkl. Adapter und Schlüssel

Warnleuchte StarLED, Art.-Nr. 19902000

- Langlebige Hochleistungs-LED
- Umschaltung Blink- / Dauerlicht
- Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Inkl. Adapter und Schlüssel

1 Hochleistungsbatterie für Warnleuchte, Art.-Nr. 19904000

Leitkegel

19806000, 19807000

NESTLE

Leitkegel 32 cm, 50 cm

- Zum Hinweis auf Gefahrensituationen im Straßenbau, bei Vermessungsarbeiten, auf Baustellen und bei Unfällen.
- Nahtlos aus Weich-PVC gefertigt und so witterungsbeständig, unzerbrechlich und standfest.
- Auch der Fahrtwind vorbeifahrender Fahrzeuge kann den Warnkegeln nichts anhaben.
- Die Tagesleuchtfarbe in rot ist auch auf einige Entfernung gut zu sehen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.

Technische Daten	Leitkegel
Material	Weich-PVC
Höhe	32 cm
Farbe	Tagesleuchtfarbe rot / weiß
Gewicht	500 g
Artikel- Nr.	19806000
Material	Weich-PVC
Höhe	50 cm
Farbe	Tagesleuchtfarbe rot / weiß
Gewicht	1150 g
Artikel- Nr.	19807000

Zubehör

Neben den Leitkegeln erhalten Sie bei uns auch Warnpyramiden mit 70 und 90 cm Seitenlänge, tagesleuchtend oder retroreflektierend, mit oder ohne Federmechanismus. Verschiedenste Aufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.

NESTLE Warnflaggen

19802000, ...3000, ...4000, ...5000

NESTLE

Zur Absicherung und Signalisation

- Mit den Warnflaggen von NESTLE bietet sich eine flexible Möglichkeit zur Absicherung und Signalisation bei Baustellen, Unfall- und Gefahrenstellen.
- Die Warnflaggen sind auch ideal zum Anbringen an der Schaufel von Räumfahrzeugen.
- Reißfestes Textil auf Holzstab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.

Technische Daten	NESTLE- Warnflaggen
Art.- Nr. 19802000	50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / orange / weiß
	VPE 40 Stück
Art.- Nr. 19803000	75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / orange / weiß
	VPE 20 Stück
Art.- Nr. 19804000	50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / rot / weiß
	VPE 40 Stück
Art.- Nr. 19805000	75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Ø 21 mm
Farbe	weiß / rot / weiß
	VPE 20 Stück

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Warnpyramiden und Warnkegel.

Art.-Nr. 19907000 Fahnenhalter für Warnpyramide.
Alle unsere Warnpyramiden sind mit einem Fahnenhalter für 2 Warnflaggen (siehe S. 98) ausrüstbar.

Ob auf der Baustelle oder bei Vermessungsarbeiten: Mit Warnartikeln von NESTLE sind Sie stets auf der sicheren Seite!

NESTLE Warnständer

19808001

NESTLE

Warnständer zur Absicherung von Gefahrenstellen

- Mit unserem Warnständer bieten wir Ihnen eine einfache und mobil einsetzbare Möglichkeit, Gefahrenstellen schnell abzusichern.
- Ob bei der Absicherung von Baustellen oder bei Arbeiten im Forstbereich: Der Warnständer ist optimal sichtbar und sorgt somit für Sicherheit im Verkehr, im Baubereich und bei Waldarbeiten, für Vermesser, Feuerwehr, Polizei, THW und Behörden.
- Auch zur Anbringung von Schildern (Wegweiser, Parkplätze etc.) bei Veranstaltungen ist der Warnständer bestens geeignet.
- Der Warnständer besteht aus der Kombination einer Warnpyramide mit einem teleskopartig ausziehbaren, stufenlos arretierbaren Rohr.
- Die Beine sind zusätzlich mit Gewichten verstärkt - für einen sicheren Stand.
- An den Halterungen können bis zu drei Verkehrszeichen, Warn-, Hinweis- und Gefahrenschilder aller Art angebracht werden.
- Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, zwei Warnflaggen am oberen Ende des Rohres zu befestigen.
- Auf- und Abbau sind spielend einfach und schnell. Transportieren Sie den Warnständer bequem im Kofferraum Ihres Wagens.
- Lieferumfang: Gestell mit Warnpyramidenbespannung, Teleskopstange mit Halterungen für drei Schilder, zwei Warnflaggen, Transporttasche.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Optimale Warnwirkung bei einfachem Aufbau und Transport.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten	Warnständer
Höhe	bis 225 cm stufenlos ausziehbar
Transportmaß	145 cm
Gewicht	Ca. 11000 g

Zubehör

Warnflaggen in verschiedenen Größen sind separat erhältlich:

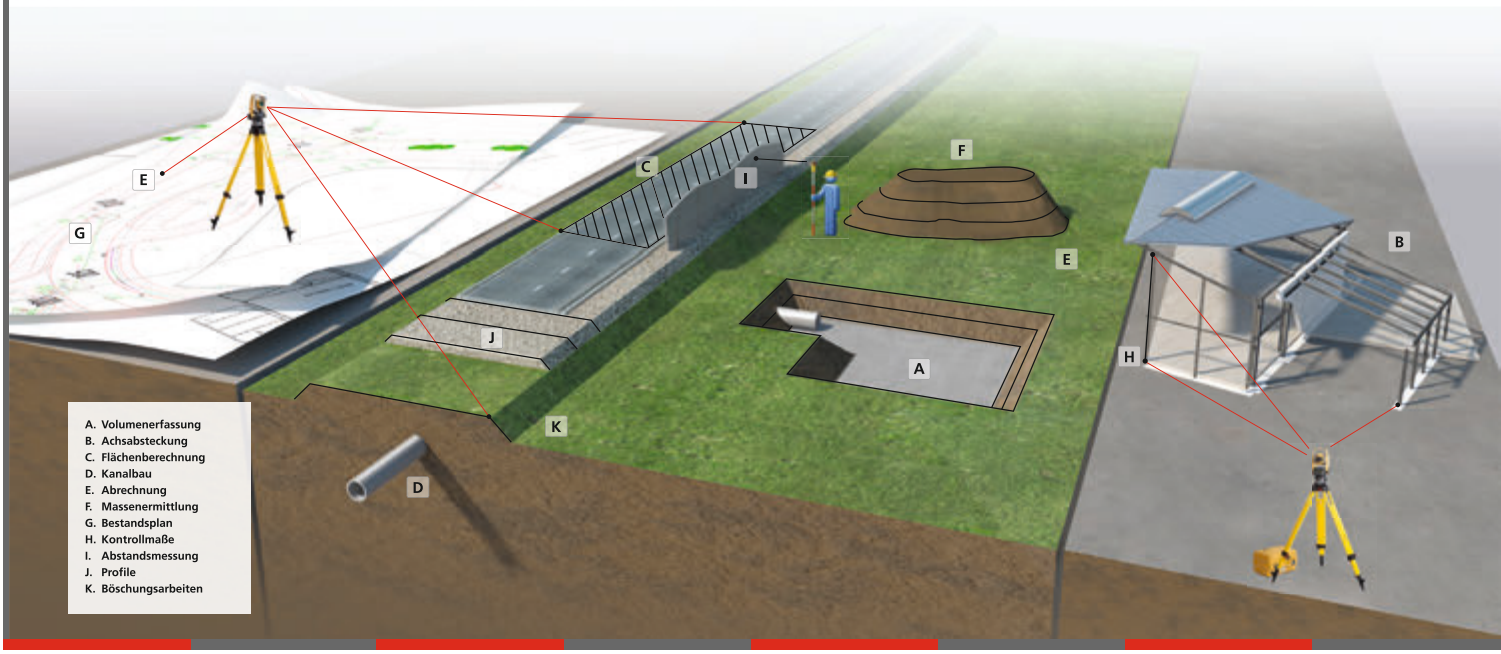
- 50 x 50 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19802000.
- 75 x 75 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19803000.
- 50 x 50 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19804000.
- 75 x 75 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19805000.

Produkte | Geomatik

Optimale Lösungen für Ihre Messaufgaben im Bereich Geomatik:

- Totalstationen
- Satellitenempfänger
- 3D Mess-System
- Feldrechner

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an, oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de



Produkte | Theodolite

NESTLE BC-9

Mechanischer Theodolit

Seite 102

NESTLE DT-405/L

Elektr. Theodolite mit optischem oder Laserlot

Seite 103

TOPCON DT-20x

Elektronische Theodolite

Seite 104

TOPCON DT-20xL

Elektr. Theodolite mit Laserpointer

Seite 105

NESTLE BC-9

15100000

NESTLE

Mechanischer Theodolit

- Mechanischer Theodolit für das Bauwesen.
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Fernrohr mit 28facher Vergrößerung und großer Lichtstärke.
- Optisches Lot zur genauen Ausrichtung.
- Röhren- und Dosenlibelle zur schnellen Justage.
- Verstellbarer Teilkreis verhindert Rechenfehler, sparen Sie sich das Ausrechnen von Winkeldifferenzen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach zu bedienen.
- Robust und präzise.

Technische Daten	BC-9
Vergrößerung	28fach
Objektivöffnung	40 mm
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Ablesung Horizontal/Vertikal	0,02gon
Genauigkeit	2mgon
Genauigkeit Röhrenlibelle	30" / 2mm
Optisches Lot	2fach
Gewicht	4200 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.
Für den BC-9 ist ein Winkelokular für Steilsichten erhältlich.
Artikel-Nr. 15901000 mit Schraubverschluß.

NESTLE DT-405 / DT-405 L

15103000, 15104000

NESTLE

Elektronischer Theodolit mit optischem Lot oder Laserlot

- Die DT-400 Serie ist ein elektronischer Theodolit mit digitaler Winkelmesseinheit.
- Der Theodolit ist geeignet für Messungen im Bereich Vermessungswesen, Bahn, Bauwesen, Bergbau und Ingenieurwesen etc.
- Wahlweise mit optischem Lot (Art.-Nr. 15103000) oder mit Laserlot (Art.-Nr. 15104000) erhältlich.
- Sowohl Röhren- als auch Dosenlibelle zum schnellen Horizontieren.
- Umschaltbar zwischen Grad, GON und MIL
- Lieferumfang: Instrument, Bedienungsanleitung, Ladestation, Akku, Batteriefach für 4 x AA-Batterien, Justierwerkzeug, Regenhaube, Transportkoffer mit Tragegurt, Dreifuss

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Ablesen der beidseitigen Displays.
- Große und leicht abzulesende Ziffern im Display.
- Inklusive Dreifuß.
- Integrierte Funktion zum Prüfen und Justieren im Feld.

Technische Daten	DT-405 / DT-405L
Schutzklasse / Laserklasse	IP54 / 2
Maße	153 x 175 x 340 mm
Gewicht	4300 g
Vergrößerung	30fach
Genauigkeit Winkelmessung	5''
Genauigkeit Laserlot	± 1,0 mm / 1,5 m (nur 15104000)
Objektivöffnung	Ø 45 mm
Kürzeste Zielweite	ca. 100 cm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.
Für den DT-405 und DT-405L ist für Steilsichten ein Winkelokular erhältlich.
Artikel-Nr. 15902000 mit Bajonettverschluss.
Das Winkelokular ist auch passend für Leica-Theodolite.

TOPCON DT-202, DT-205, DT-207, DT-209(P)

16223000...

Elektronische Theodolite

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Absolute Teilkreise zur Winkelablesung: Kein Bewegen des Fernrohres zur Initialisierung notwendig. Einfach einschalten und messen.
- Mit Schutzklasse IP66 sind die TOPCON- Theodolite auch bei starkem Regen einsetzbar.

- **DT-202:** Mit serieller Schnittstelle, beidseitigem Display, Genauigkeit von 0,6mgon, Art.-Nr. 16223000.

- **DT-205:** Mit serieller Schnittstelle, beidseitigem Display, Genauigkeit von 1,5mgon, Art.-Nr. 16224000.

- **DT-207:** Mit beidseitigem Display, Genauigkeit von 2,1mgon, Art.-Nr. 16225000.

- **DT-209:** Mit einseitigem Display, Genauigkeit von 2,7mgon, Art.-Nr. 16226000.

- **DT-209P:** Mit einseitigem Display, Genauigkeit von 2,7mgon, verschiebbarer Basis, Art.-Nr. 16227000

- Im Lieferumfang sind enthalten: TOPCON DT 20x, Batterien, Handbuch, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robustheit und Präzision in der bewährten TOPCON-Qualität.
- Bei jedem Wetter einsetzbar.
- Übersichtliche Menüführung.

Technische Daten	TOPCON DT-Serie
Vergrößerung	30fach / DT-209(P) 26fach
Objektivöffnung	45 mm / DT-209(P) 40 mm
Kürzeste Zielweite	0,9 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Optisches Lot	3fach
Stromversorgung	4x AA
Gewicht	4100 g / DT209(P) 3800 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative. Siehe Seite 28f.

TOPCON-DT-205L, 207L, 209L

16228000, 16229000, 16230000

Elektronische Theodolite mit koaxialem Laserstrahl

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Koaxialer Laserstrahl: Zur Sichtbarmachung des anvisierten Punktes.
- Absolute Teilkreise zur Winkelablesung: Kein Bewegen des Fernrohres zur Initialisierung notwendig. Einfach einschalten und messen.
- Mit Schutzklasse IP66 sind die TOPCON- Theodolite auch bei starkem Regen einsetzbar.

- **DT-205L**: Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten, serielle Schnittstelle, Genauigkeit 1,5mgon, Art.-Nr. 16228000.

- **DT-207L**: Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten, Genauigkeit 2,1mgon, Art.-Nr. 16229000.

- **DT-209L**: Einseitiges Display, Genauigkeit 2,7mgon, Art.-Nr.16230000.

- Im Lieferumfang sind enthalten: TOPCON DT 20xL, Batterien, Handbuch, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robustheit und Präzision in der bewährten TOPCON-Qualität.
- Bei jedem Wetter einsetzbar.
- Übersichtliche Menüführung.
- Visualisierung des anvisierten Messpunktes durch den Laserpointer

Technische Daten	TOPCON DT-20xL- Serie
Vergrößerung	30fach / DT-209L 26fach
Objektivöffnung	45 mm / DT-209L 40 mm
Kürzeste Zielweite	0,9 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Optisches Lot	3fach
Stromversorgung	4x AA
Gewicht	4200 g / DT209(P) 3900 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative. Siehe Seite 28f.

Produkte | Digital-Nivellier

TOPCON DL-502 / DL-503

Digitalnivellier

Seite 107

TOPCON DL-502 / DL-503

16221000, 16222000

NESTLE

Digitalnivelliere

Die neuen TOPCON- Digitalnivelliere der DL-500 - Serie:

- Für hochgenaue Höhenübertragungen wie Nivellements 1. und 2. Ordnung.
- Deformationsmessungen.
- Mit integrierten Programmen: Standardmessung, Liniennivellement, Höhenabsteckung.
- Kurze Messdauer (1,5 Sekunden).
- Automatische Erkennung der Lattenausrichtung (aufrecht oder invers).
- Speicherung der kleinsten Lattenablesung bei Kippbewegungen der Latte (Rock and Read- Funktion).
- Automatischer Messbereich von 1,6 bis 100m.
- Spritzwasserschutz IP-X4.
- 2.000 Punkte Datenspeicher.
- 16 Stunden Arbeitsdauer mit internem 7,2V Li-Ion-Akku.
- RS 232 Datenaustausch zum PC via TopconLink.
- Farb-LCD-Anzeige.
- Das DL-503 ermöglicht die digitale Höhenmessung mit einer Genauigkeit von ± 1,5mm mit Glasfiberlatten und ± 0,8mm mit Invarlatten bezogen auf 1km Doppelnivellement.
- Mit dem DL-502 kann eine Genauigkeit von ± 1,0mm mit Glasfiberlatten und ± 0,6mm mit den neuen Invarlatten auf 1km Doppelnivellement erzielt werden.

- **DL-502** Art.-Nr. 16221000
- **DL-503** Art.-Nr. 16222000
- Lieferumfang jeweils inkl. Ladegerät, Akku und Transportkoffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Präzision bei hochgenauen Nivellements.
- Keine Fehler beim Notieren der Messwerte - die Messungen werden digital gespeichert.
- Komfortable Datenübertragung zur Weiterverarbeitung am PC.

Technische Daten	TOPCON DL-502 / DL-503
Vergrößerung	DL-502: 32x / DL-503: 28x
Objektivöffnung	DL-502: 45mm / DL-503: 35mm
Kompensator	± 15'
Standardabw. 1km Doppelniv.	DL-502: ± 0,6 mm (Invar-Latte)
Standardabw. 1km Doppelniv.	DL-503: ± 0,8 mm (Invar-Latte)
Meßbereich	1,6m bis 100m
Interner Speicher	2000 Punkte
Stromversorgung	7,2V L-Ion Akku
Schutzklasse / Temperatur	IPX4 / – 20°C bis +50°C
Gewicht	2400g

Zubehör

Speziell für hochpräzise Nivelliere bieten wir Ihnen hochwertige Holzstative. Siehe Seite 28f.

Für die DL-Nivelliere ist eine **3m Invar-Latte** erhältlich: Artikel-Nummer T1300347.

Produkte | Nivelliere

NESTLE NAL-Serie
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 109

NESTLE NLS-Serie
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 110

TOPCON AT-B2 / AT-B3
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 111

TOPCON AT-B4
Automatisches Nivellierinstrument
Seite 112

NESTLE NAL-Serie

15000001....

NESTLE

Automatische Nivelliergeräte für das Bauwesen

Mit der NAL-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bauwesen:

- Mit 20-, 24-, 28,- oder 32 facher Vergrößerung erhältlich.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Feinjustage durch den luftgedämpften Kompensator.
- Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest.
- Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.
- **NAL 20** mit 20facher Vergößerung, Artikel-Nr. 15000001.
- **NAL 24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15002001.
- **NAL 28** mit 28facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15004001.
- **NAL 32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel.Nr. 15006001.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robust und präzise bei optimalem Preis- Leistungsverhältnis.
- Sehr gute Optik bei überdurchschnittlicher Verarbeitung.

Technische Daten	NESTLE NAL-Serie
Objektivöffnung	40mm
Kompensator	luftgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	NAL20: ± 2,5mm / NAL24: ± 2,0 mm
–	NAL28: ± 1,5mm / NAL32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NAL20/24: < 0,5" / NAL28: < 0,4" NAL32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	0,65 m
Libelle	8' / 2 mm
Maße / Gewicht	190 x 140 x 150 mm / 1600 g
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Die NAL-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Bauausführung, Artikel-Nr.13000000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NAL 20-Nivellierset: Artikel-Nr.15001001.
- NAL 24-Nivellierset: Artikel-Nr.15003001.
- NAL 28-Nivellierset: Artikel-Nr.15005001.
- NAL 32-Nivellierset: Artikel-Nr.15007001.

NESTLE NLS-Serie

15008001...

Automatische Nivelliergeräte für das Bau-und Ingenieurswesen

Mit der NLS-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bau- und Ingenieurswesen:

- Mit 20-, 24-, oder 32 facher Vergrößerung erhältlich.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Feinjustage durch den magnetgedämpften Kompensator.
- Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IPX6 versiegelt - somit ist das Gerät bei jedem Wetter einsetzbar.
- Gehäusebasis aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.

- **NLS 20** mit 20facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15008001.
- **NLS 24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15010001.
- **NLS 32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel.Nr. 15012001.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Verarbeitung -robust und präzise im Einsatz
- Herausragende Optik.

Technische Daten	NESTLE NLS-Serie
Objektivöffnung	NLS20: 32mm / NLS24: 36mm / NLS32: 42 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelniv.	NLS20: ± 2,5mm / NLS24: ± 2,00 mm NLS32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NLS20/24: < 0,5" / NLS32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	Ca. 0,9 m
Libelle	8' / 2 mm
Maße	220 x 140 x 150 mm
Gewicht	1700 g
Schutzklasse	IPX6

Zubehör

Die NLS-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr.13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NLS 20-Nivellierset: Artikel-Nr. 15009001.
- NLS 24-Nivellierset: Artikel-Nr. 15011001.
- NLS 32-Nivellierset: Artikel-Nr. 15013001.

TOPCON AT-B2 / AT-B3

16215000 / 16217000

NESTLE

Automatische Nivelliere für das Ingenieurswesen

- Ingenieurnivellements.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.

TOPCON AT-B2, Artikel-Nr 16215000.

- Ingenieurnivellier mit 32facher Vergrößerung.
- Fokussierung in zwei Geschwindigkeiten.
- Schutzklasse IPX6, Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 0,7mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30cm ab Instrumentenbasis.

TOPCON AT-B3, Artikel-Nr. 16217000.

- Ingenieurnivellier mit 28facher Vergrößerung.
- Schutzklasse IPX6 Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 1,5mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30cm ab Instrumentenbasis.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hochwertigste Verarbeitung - robust und präzise im Einsatz.
- Herausragende Optik.
- Aufgrund der minimalen Zielweite von 30 cm ist auch das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen möglich.

Technische Daten	TOPCON AT-B2 / AT-B3
Objektivöffnung	AT-B2: 42 mm / AT-B3: 36 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	AT-B2: ± 0,7mm / AT-B3: ± 1,5 mm
Toleranz Kompensator	AT-B2 0,3" / AT-B3 0,5"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	30 cm ab Instrumentenbasis
Libelle	10' / 2 mm
Maße	215 x 130 x 140 mm
Gewicht	1850 g
Schutzklasse	IPX6

Zubehör

Die AT-B-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr. 13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- AT-B2-Nivellierset: Artikel-Nr. 16216000.
- AT-B3-Nivellierset: Artikel-Nr. 16218000.

TOPCON AT-B4

16219000

Automatisches Nivellier für das Bauwesen

- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Baunivellier mit 24facher Vergrößerung.
- Schutzklasse IPX6, Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 2,0 mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30 cm ab Instrumentenbasis.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hochwertigste Verarbeitung - robust und präzise im Einsatz.
- Herausragende Optik.
- Aufgrund der minimalen Zielweite von 30 cm ist auch das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen möglich.

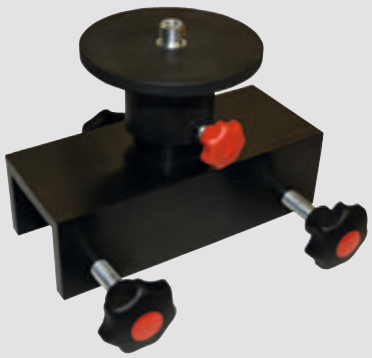
Technische Daten	TOPCON AT-B4
Objektivöffnung	32 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	± 2,0 mm
Toleranz Kompensator	0,5"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	30cm ab Instrumentenbasis
Libelle	10' / 2mm
Maße	215 x 130 x 140 mm
Gewicht	1700g

Zubehör

Das AT-B4-Nivellier ist auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr. 13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- AT-B4-Nivellierset: Artikel-Nr. 16220000.

Produkte | Bohlenhalter



NESTLE Bohlenhalter

Bohlenhalter für Theodolite

Seite 114

NESTLE Bohlenhalter

13907000

NESTLE

Bohlenhalter für Theodolite

- Mit dem Bohlenhalter positionieren Sie einen Theodoliten bequem auf einem Schnurgerüst.
- Der Bohlenhalter wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit den Anzugsschrauben fixiert.
- Der Theodolit kann nun auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube lotrecht über dem Nagel ausgerichtet werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Keine im Wind schwingenden Schnüre - erhöhen Sie die Präzision bei der Arbeit, speziell bei großen Entfernungen bzw. Schnurgerüsten.
- Schnelle und sichere Fixierung des Theodoliten lotrecht über dem Schnurgerüstnagel.

Technische Daten	NESTLE-Bohlenhalter
Anschluß	5/8"
Maße	210 x 150 x 120 mm
Gewicht	2000 g

Zubehör

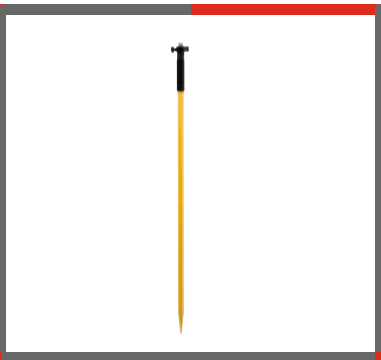
Wir bieten Ihnen für Arbeiten im Baubereich das komplette Programm: Theodolite, Nivelliere, hochwertige Aluminium-, Kurbel- und Holzstative für präzise Messungen.

Produkte | Prismen- und GNSS-Stäbe

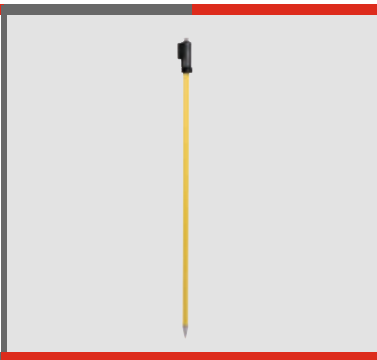
Produkte | Prismen- und GNSS-Stäbe

NESTLE Mini- Prismenstäbe
Seite 117

NESTLE MIDI- Prismenstäbe
Seite 118

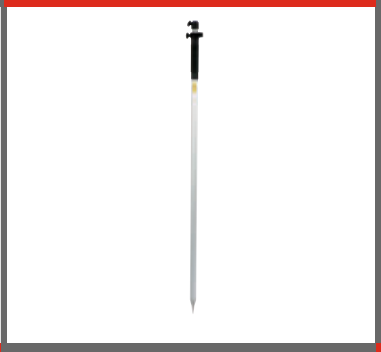


NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 119



NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung
Seite 120

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 121

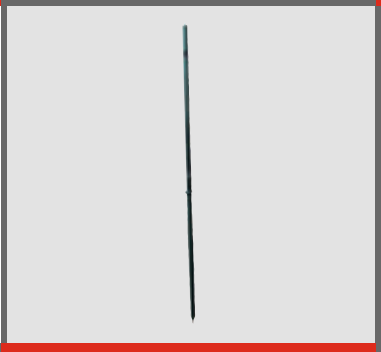


NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 122

NESTLE Karbon-Prismenstab
Seite 123

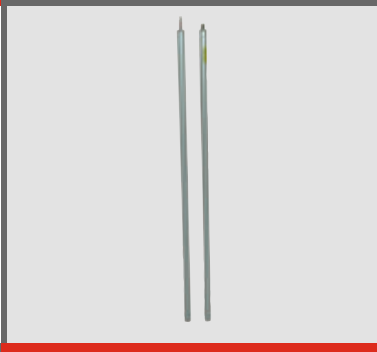
NESTLE GNSS-/ Prismenstab
Seite 124

NESTLE GNSS-Stäbe Karbon, zweiteilig
Seite 125



NESTLE GNSS-Stab Karbon mit Schnellkupplung
Seite 126

NESTLE GNSS-Stab Karbon Teleskopierbar
Seite 127



NESTLE Verlängerungen für Prismenstäbe
Seite 128

Prismenadapter
Seite 129

NESTLE Prismenstab-/ GNSS-Zubehör
Seite 130

NESTLE Mini-Prismenstäbe

14000000, 14001000

NESTLE

Mini- Prismenstab mit 5/8- Zoll bzw. Wild- Anschluß

- Mini-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Mit diesen Mini-Prismenstäben können Sie Ihren Reflektor sehr dicht über dem Bodenpunkt ausrichten. Der bei einer leicht dejustierten Dosenlibelle entstehende Fehler wirkt sich so erheblich schwächer als bei einem normallangen Prismenstab aus.
- Solide Ganzmetallkonstruktion mit justierbarer Dosenlibelle.

- **Art.-Nr. 14000000** mit 5/8"
- Spitze aus unverwüstlichem Hartmetall.

- **Art.-Nr. 14001000** mit Wild-Anschluß.
- Spitze aus Edelstahl.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität bei Vermessungen unter beengten Platzverhältnissen, z.B. unter Bewuchs.
- Sehr gut auch zum Einschneiden von Schnurgerüsten geeignet.

Technische Daten	NESTLE- Mini- Prismenstäbe
14000000	5/8-Zoll
Gewicht	160 g
14001000	Wild / Leica- Anschluß
Gewicht	320g

Zubehör

Mini-Prismenstab mit Wild- bzw. Leica-Anschluß.
Artikel-Nummer 14001000.

NESTLE MIDI-Prismenstäbe

14002000, 14003000

MIDI- Prismenstäbe mit 5/8"- bzw. Wild- Anschluß

- MIDI-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Bei einer Länge von 50-80 cm läßt sich der MIDI- Stab dichter über dem Bodenpunkt positionieren als Standard- Prismenstäbe. Somit wirkt sich der entstehende Fehler bei nicht ganz lotrechter Aufstellung wesentlich geringer aus.
- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Spitze aus Aluminium mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- **Art.-Nr. 14002000** mit 5/8"-Anschluß.
- **Art.-Nr. 14003000** mit Wild/Leica-Anschluß.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ideal für präzise Messungen bei eingeschränkten Aufstellmöglichkeiten, z.B. unter Überdachungen oder bei dichtem Bewuchs.
- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne Nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.

Technische Daten	NESTLE- MIDI- Prismenstäbe
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	50 - 80 cm
Gewicht	400 g
Anschluß	14002000: 5/8"
	14003000: Wild / Leica

Zubehör

Speziell für die Midi- Prismenstäbe ist ein Mini- Fluchtstabstativ erhältlich.

Artikel-Nr. 11900000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 130-215cm

14004000

NESTLE

Universal- Prismenstab

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Flügelschraube klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Aluminium mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE- Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	130 - 215 cm
Gewicht	800 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung 130-215cm 14005000, 14014000

Universal- Prismenstab

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Drucktaste klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE- Universal- Prismenstab
Artikel-Nr. 14005000	
Klemmung	Druckklemmung
Länge	130 – 215 cm
Gewicht	800g
Adapter	Ein Adapter inklusive
Artikel-Nr. 14014000	Daten wie oben
Adapter	Leica / Wild fix

Version 14014000

Der Prismenstab ist mit fixem Leica/-Wild Adapter und Hartmetall-Spitze erhältlich:

- Artikel-Nr. 14014000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 140 - 250cm

14006000

NESTLE

Universal- Prismenstab 1,40 m - 2,50 m

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30 mm, Innrenrohr mit Durchmesser 25 mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Aluminuim mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in die Spitze eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia ...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht. Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE-Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	140-250 cm
Gewicht	1400 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 145-350 cm

14007000

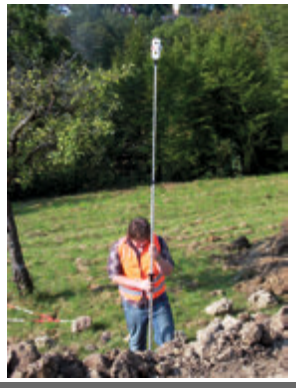
NESTLE

Universal- Prismenstab 1,45 m-3,50 m

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30mm, Mittelrohr mit Durchmesser 25mm - Innenrohr mit Durchmesser 18mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohre sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia..) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht. Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.
- Mit einer Höhe bis 3,50 m ist der Prismenstab ideal für Messungen in hügeligem Areal oder in bebautem und stark bewachsenem Gelände geeignet.



Technische Daten	NESTLE-Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	145 - 350 cm
Gewicht	1800 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Karbon-Prismenstab

14008000, 14016001

NESTLE

Prismenstab mit Karbon-Außenrohr

- Karbon-Prismanstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Außenrohr aus Karbon. Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Arretierungsmöglichkeit bei 1,60m, 1,80m, 2,00m und 2,20m - zur Sicherung beim Einsatz schwerer Prismen bzw GNSS-Antennen.
- Einsatz wie normaler Nestle-Prismenstab mit Adapter (1 Adapter im Lieferumfang enthalten, bei Bestellung Prismentyp angeben).
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohres - das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte.
- Mit optionalem 14 cm - Adapter auch für GNSS-Antennen geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten).

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, somit arbeiten Sie höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma bzw GNSS-Antennen.
- Durch die zusätzliche Arretierungsmöglichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei hartem Aufsetzen des Prismenstabes.

Technische Daten	Karbon-Prismenstab
Klemmung	Rundum -Schraubklemmung
Adapter	1 Adapter inklusive
Durchmesser	Außenrohr 32mm
	Innenrohr 25mm
Artikel-Nr.	**14008000**
Länge	128-220cm
Gewicht	840g
Artikel-Nr.	**14016001**
Länge	135-260cm
Gewicht	990g

Zubehör

Optional erhältlich:

- 14 cm-GNSS-ARP-Adapter, Artikel-Nr. 14934000.

NESTLE GNSS- / Prismenstab

14009000

NESTLE

Prismenstab mit 5/8" - Antennenadapter

- Für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen. Mit dem aufsteckbaren Antennenadapter auch für GNSS-Messungen einsetzbar.
- Unsere GNSS-/Prismenstäbe sind einfach zu bedienen. Mit der einen Hand richten Sie die richtige Höhe ein, mit der anderen Hand klemmen Sie den Prismenstab auf der korrekten Höhe mit einer Flügelschraube fest.
- Mit Hilfe des Adapters wird der GNSS-/Prismenstab spielend einfach umgebaut. Zur Verwendung als GNSS-Stab wird der Adapter einfach auf den Leica-Zapfen aufgesteckt. Er muss nicht fest gedreht oder arretiert werden. Dank der Normlänge des Adapters von 10 cm ist die Einstellung der korrekten Höhe mit der Skala auf dem Innenrohr kein Problem.
- Zur Verwendung als Prismenstab wird der Adapter einfach wieder abgenommen. Der Prismenstab kann nun mit jedem Prisma mit Leica-Anschlusszapfen verwendet werden.
- Auch hinsichtlich Robustheit nimmt unser GNSS-/Prismenstab eine Vorreiterrolle ein. Sowohl Außen- als auch Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Das Innenrohr ist schwarz eloxiert.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz. Das Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Die Teilung wurde unverwüstlich mit einer patentierter Lasergravur auf dem schwarz eloxierten Innenrohr angebracht.
- Im Lieferumfang ist der GNSS Adapter 14935000 enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität bei der Vermessung - der Stab ist mit Leica-Prisma und GNSS-Antenne einsetzbar.

Technische Daten	NESTLE- GNSS- / Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	140 - 250 cm
Gewicht	1300 g
Adapter	Leica / Wild- Anschluß
	5/8" für GNSS-Antenne

Zubehör

Der Adapter für eine GNSS-Antenne ist separat erhältlich:

- Adapter für GNSS-Antennen, Artikel-Nr. 14935000.

NESTLE GNSS-Stab Karbon

14010000 / 14011000

NESTLE

Karbon-GNSS-Stab / zweiteilig

- Für GNSS-Messungen aller Art.
- Der zweiteilige GNSS-Stab ist ideal für Vermessungsaufgaben,bei denen zahlreiche Messungen vorgenommen werden müssen.
- Erstaunlich geringes Gewicht - weniger Kraftaufwand ist erforderlich.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüstlichem Hartmetall, das auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Die zwei Segmente des Stabes sind platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Tasche zu transportieren. Durch zusätzliche Oberteil-Segmente kann der Stab bei Bedarf um jeweils 1m verlängert werden.
- Bei der Version 14011000 verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- **Art.-Nr. 14010000**, 2-Segment-Karbonstab.
- **Art.-Nr. 14011000**, 2-Segment-Karbonstab mit Kabelführungslöchern.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und bequemes Handling.
- Kraftsparender Einsatz durch geringes Gewicht.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen

Technische Daten	NESTLE- GNSS- Stab
Anschluß	5/8"
Länge	200 cm (2 x 1,00 m)
Gewicht	520 g
Durchmesser Stab	32 mm

Zubehör

Version 14011000 mit Kabelführungslöchern und Gummimanschetten.

NESTLE GNSS-Stab Karbon

14012000

NESTLE

GNSS-Stab mit Schnellkupplung und Kabelführungslöchern

- Für GNSS-Messungen aller Art.
- Der zweiteilige GNSS-Stab ist ideal für Vermessungsaufgaben,bei denen zahlreiche Messungen vorgenommen werden müssen.
- Erstaunlich geringes Gewicht - weniger Kraftaufwand ist erforderlich.
- Die beiden Segmente können zeitsparend mit der Schnellkupplung aneinandergefügt werden.
- Beim GNSS-Stab verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüstlichem Hartmetall, das auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und bequemes Handling.
- Kraftsparender Einsatz durch geringes Gewicht.
- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Antennenkabel stört nicht beim Einsatz.

Technische Daten	NESTLE- GNSS- Stab mit Schnellkupplung
Anschluß	5/8"
Länge	200 cm (2 x 1,00 m)
Gewicht	520 g
Durchmesser Stab	32 mm

Zubehör

Beachten Sie unser Zubehör für GNSS-Messungen:

- Verschiedene Stabhalter. Siehe Seite 130.

NESTLE GNSS-Stab Karbon

14013000

NESTLE

Teleskopierbarer GNSS-Stab aus Karbon

- Für GNSS- Messungen aller Art.
- Außen- und Innenrohr aus Karbon - angenehmes Handling auch bei niederen Temperaturen.
- Niedriges Gewicht von 690g.
- Ohne Werkzeug komplett zerlegbar: Der Stab kann leicht gereinigt werden.
- Spitze mit Hartmetall-Einsatz.
- Der Stab ist teleskopierbar mit Arretierungen bei 1,60 m, 1,80 m, 2,00 m.
- Bequem im Kofferraum mitzuführen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Hartmetall-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Das geringe Gewicht sorgt für weniger Kraftaufwand bei der Arbeit.
- Bequem zu transportieren und zu reinigen.

Technische Daten	Karbon GNSS-Stab
Anschluß	5/8"
Länge (Arretierungen)	1,60 m / 1,80 m / 2,00 m
Gewicht	690 g
Durchmesser	Außenrohr 32 mm
_	Innenrohr 25 mm
Transportmaß	134 cm

Zubehör

Für GNSS- Vermessungen sind bei uns erhältlich:

- Verschiedene Stabhalter. Siehe Seite 130.
- Tasche Art.-Nr. 14944000 für Prismenstab Art.-Nr. 14004000, Art.-Nr. 14005000, Art.-Nr. 14008000 und Art.-Nr. 140013000.

NESTLE Verlängerungen für Prismenstab

14900000,..1000,..2000,..3000

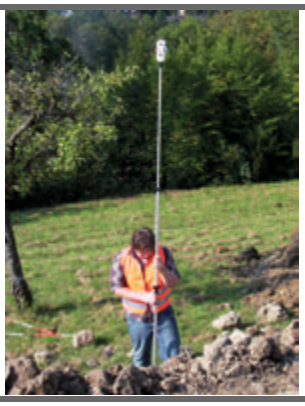
NESTLE

Verlängerung 0,5m / 1,0m

- Für Vermessungen aller Art im Bau- und Katasterbereich, um große Höhenversätze aus Baugruben oder in der Feldvermessung zu überwinden.
- Zur Verlängerung des Prismenstabes.
- Einfach aufschrauben bzw. aufstecken.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mit den Verlängerungen erhöhen Sie ihre Flexibilität bei Vermessungen aller Art.
- Einfachste Anwendung mit höherer Präzision.
- In verschiedenen Längen erhältlich.



Technische Daten	Verlängerungen
14902000	100 cm, 5/8"- 5/8"
14903000	100 cm, Leica - Leica
14900000	50 cm , 5/8" - 5/8"
14901000	50 cm, Leica - Leica
14941000	30 cm , 5/8" - 5/8"
14942000	30 cm, Leica - Leica
14939000	10 cm, 5/8"- 5/8"
14940000	10 cm, Leica - Leica

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative (S. 145) und Prismen (S. 132).

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstab-Zubehör

14920000...

Adapter für NESTLE- Prismenstäbe

- Art.-Nr. 14920000 auf Leica Steckzapfen zu 5/8".
- Art.-Nr. 14921000 5/8" innen zu Leica Steckzapfen.
- Art.-Nr. 14922000 Leica-Mini-Prisma 1/4" x 20.
- Art.-Nr. 14923000 5/8" innen zu M12 außen.
- Art.-Nr. 14924000 Leica Steckzapfen z.B. GPH1, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14925000 Zeiss KTR1N, OMNI 1200/9125, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14926000 Glunz GPH1150/1160, OMNI 1225, Kippachsenmaß 115mm.
- Art.-Nr. 14927000 Nikon, Kippachsenmaß 110mm.
- Art.-Nr. 14928000 Sokkia Pyramid, Kippachsenmaß 82mm.
- Art.-Nr. 14929000 Sokkia AP-Serie, Kippachsenmaß 97mm.
- Art.-Nr. 14930000 TOPCON 5010, Kippachsenmaß 78mm.
- Art.-Nr. 14931000 Topcon, Kippachsenmaß 125mm.
- Art.-Nr. 14932000 M12 auf 5/8" für Geodimeter-Prisma 600
- Art.-Nr. 14933000 Universalanschluß M12 auf 5/8", höhenverstellbar.
- Art.-Nr. 14934000 GNSS-ARP-Adapter 14cm für alle Prismenstäbe.
- Art.-Nr. 14935000 GNSS-Adapter für NESTLE-Prismen-GNSS-Stab mit Art.-Nr. 14009000.
- Art.-Nr. 14955000 Leica MPR122 Adapter für Nestle Midi-Stab 14002000
- Art.-Nr. 14919000: Sandteller für GNSS-Stab, schraubbar. Für die Stäbe Art.-Nr. 14013000 und Art.-Nr. 14008000.

Anwendungen

- Mit dem Adpater gleichen Sie die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes an.
- Ihr NESTLE-Prismenstab ist somit mit allen gängigen Prismen einsetzbar.

Geben Sie bei Bestellung eines Prismenstabes den Prismentyp an, ein passender Adapter ist im Lieferumfang inbegriffen.

Technische Daten	Prismenadapter
Prismenadapter	
Gewicht	Je nach Typ ca. 200 g
Sandteller	**Art.-Nr. 14919000**
Standfuß	Ø 65 mm
Gewicht	130 g
Spitze mit abschraubbarem Sandteller	**Art.-Nr. 14956000**
Standfuß	Ø 60 mm
Gewicht	95 g

14956000

Zubehör

Sandteller, Art.-Nr. 14919000
- Verhindert das Einsinken des Lotstabes in weichem Untergrund.
- Dadurch werden die Höhen ihrer Messpunkte genauer erfasst.

Spitze mit abschraubbarem Sandteller, Art.-Nr. 14956000
- Kann bei allen Karbon-Prismenstäben mit abnehmbarer Spitze eingesetzt werden.
- Vorteil: Sandteller immer dabei, ohne dass er verloren geht.

14919000

NESTLE Prismenstab- und GNSS-Zubehör

14905000.....

NESTLE

Halter für Feldrechner / GNSS-Zubehör

- Art.-Nr. 14905000: Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25.
- Art.-Nr. 14908000: Stabhalter für Feldrechner FC-200.
- Art.-Nr. 14909000: Stabhalter für Feldrechner FC-2500.
- Art.-Nr. 14910000: Halter für GRS-1 / GMS-2.
- Art.-Nr. 14911000: Halter für Getac FC-25A.
- Art.-Nr. 14912000: Halter für Getac PS236.
- Art.-Nr. 14916000: Stablibelle.
- Art.-Nr. 14917000: Stabhalter für FC-200/250.
- Art.-Nr. 14918000: Stabhalter für GRS-1/GMS-2.
- Art.-Nr. 14947000: Stabhalter mit Kompass.
- Art.-Nr. 14936000: Rechnerhalter Tesla
- Art.-Nr. 14938001: Halter für Algiz 7 und CC60/61
- Art.-Nr. 14949000: Halter für Toughpad PZ-61
- Art.-Nr. 14958000: Halter für Feldrechner FC-500
- Art.-Nr. 14957000: Stabhalter für FC-500
- Art.-Nr. 14943000: Rechnerhalter für Getac Z-710

14905000

14908000

14909000

14910000

14911000

14912000

14916000

14917000

14918000

14947000

14936000

14938001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr Flexibilität beim Vermessen.
- Die Anwendung der Rechnerhalter erhöht den Komfort beim Messen - schrauben Sie Ihren Feldrechner auf die für Sie optimale Bedienhöhe an den Stab.
- Einfache Anwendung.

14949000

14958000

14957000

14943000

Technische Daten

Prismenstab-Zubehör	
Gewicht der Halter	150-450 g je nach Modell
Minizweibeinstrebe	Art.-Nr. 14960000
Beinlänge / Gewicht	14 cm / 155 g
Lotstabhalter	Art.-Nr. 14959000
Gewicht	500 g
Lotstabhalter	Art.-Nr. 14961000
Gewicht	400 g

Zubehör

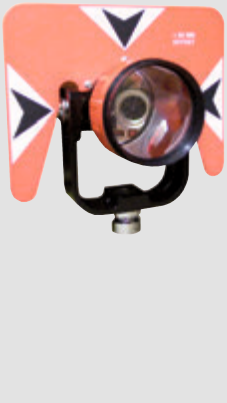
- Art.-Nr. 14960000, Minizweibeinstrebe
- Art.-Nr. 14959000, Lotstabhalter, für Stativkopf mit 5/8" Gewinde
- Art.-Nr. 14961000, Lotstabhalter, für Stativbein

14960000

14959000

14961000

Produkte | Prismen + Scankugel



Prismen
Seite 132

Scankugel
Seite 133

NESTLE Prismen

14100000, 14101000, 14102000, 14105001

Prismen für Vermessungsarbeiten

Prismen für Vermessungen aller Art.

Prisma Leica Style GPR-1-Typ 14100000:
- Anschluß Leica/Wild- Typ.
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat.
- Einfaches Anzielen duch Visierhilfe im Rahmen.
- Lieferung inklusive Tasche.

Prisma 14101000:
- Anschluß 1/4".
- Mini-Prismenset.
- Ideal auch für Schnurgerüstarbeiten.
- Inklusive Spitze und 4-Segment Stab in Tasche.

Universalprisma 14102000:
- Anschluß 5/8".
- Stabiler Metallrahmen.
- Rahmen in leuchtendem Orange zum einfachen Anvisieren.
- Lieferung inklusive Tasche.

Reflexzielmarke 14105001:
- Gelb, selbstklebend
- Durchschnittliche Zielweite ca. 90 cm (instrumentenabhängig)

14100000

14102000

14101000

14105001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Rahmen mit gelb leuchtenden Visierhilfen bzw. Rahmen in leuchtendem Orange und weißen Pfeilen sind ideal zum Anzielen der Prismen bei eingeschränkter Sicht (Prismen 14100000, 14102000).
- Das Prismenset 14101000 ist ideal für Schnurgerüstarbeiten. Mit dem 4-Segment-Stab sind auch einfache Vermessungsarbeiten kein Problem.

Technische Daten	Prismen
GPR1-Typ, Visierhilfe oben	Art.-Nr. 14100000
Offset / Anschluß	-34mm / Leica/Wild
Gewicht	350g
Mini-Prismenset	Art.-Nr. 14101000
Offset / Anschluß	0/-30mm / 1/4"
Gewicht (nur Prisma)	130g
Universalprisma, Rahmen orange	Art.-Nr. 14102000
Offset / Anschluß	0/-30mm / 5/8"
Gewicht	500g
Reflexzielmarke	Art.-Nr. 14105001
Größe	40 x 40 mm
VPE	20 Stück

14101000

Zubehör

Die Prismen 14100000 und 14102000 erhalten Sie in einer praktischen Stofftasche. Das Mini-Prismenset 14101000 erhalten Sie komplett mit Spitze und 4-Segment-Stab in einer Tasche.

NESTLE Scankugel

14200000

NESTLE

Referenzkugel für Laserscannings

- Die NESTLE Scankugel ist die Referenz für Ihre Scannings.
- Perfekt um mehrere Scans zusammenzusetzen und zu verknüpfen.
- Die Kugelform ermöglicht eine optimale Erfassung aus allen Richtungen und hat sich als Laserscanning-Zielmarke bewährt.
- Die Scankugel ist aus Kunststoff mit speziell mattem Strukturlack für ein optimales Reflexionsverhalten.
- Inkl. abnehmbarem Magnetfuß (Gewinde M8).

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Abwaschbar
- Spülmaschinentauglich
- Stoßrobust
- Scankugel-Set, 6 Stück mit Magnetfuß in Tasche, Art.-Nr. 14206000
- Scankugel-Set, 6 Stück mit Magnetfuß in Koffer, Art.-Nr. 14207000

14204000

14205000

14207000

14206000

Technische Daten	NESTLE Scan Kugel
Durchmesser	Ø 145 mm
Gewicht Scankugel	250 g

Zubehör

- Scankugelkoffer für 6 Stück, Art.-Nr. 14204000
- Scankugeltasche für 6 Stück, Art.-Nr. 14205000
- Adapter Scankugel / NESTLE Lotstab Art.-Nr. 14209000
- Fluchtstab für Scanning, Art.-Nr. 14201000
- Leitkegel für Scanning mit Metallaufsatz, Art.-Nr. 14202000
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11903000
- Mini-Stativ, Art.-Nr. 14203000

14202000

14201000

14203000

Produkte | Nivellierlatten

Produkte | Nivellierlatten

Teleskop- Nivelliermeter
Seite 136

Laser- Teleskopmeter
Seite 137

Geometer- Maßstäbe
Seite 138

Nivellierlatten- Zubehör
Seite 139

Stativadapter
Seite 140

NESTLE Nivellierlatten

18200000....

Teleskopnivelliermeter

Messlatten für Nivellements inklusive Tasche und Libelle.

- Teleskopartig ausziehbar und so mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Die Modelle 18200000 und 18206000 haben auf der Rückseite eine durchgehende mm-Teilung, von unten mit 0 beginnend.
- Modell 18208000 aus Glasfiber-Rohren. Glasfiber leitet den elektrischen Strom nicht, das Modell ist somit auch für die Arbeit in der Nähe spannungsführender Leitungen geeignet.
- Die Teleskop-Nivelliermeter sind robust und werden den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.

Technische Daten	Teleskop- Nivelliermeter
1,24m - 5,00m, 1700g	Art.-Nr. 18200000 / Rücks. mm unten 0
1,21m - 3,00m, 1500g	Art.-Nr. 18201000
1,22m - 4,00m, 1600g	Art.-Nr. 18202000
1,24m - 5,00m, 1700g	Art.-Nr. 18203000
1,68m - 7,00m, 2500g	Art.-Nr. 18205000
1,68m - 7,00m, 2500g	Art.-Nr. 18206000 / Rücks. mm unten 0
1,68m - 7,00m, 3000g	Art.-Nr. 18208000 / Glasfiber

Zubehör

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18912000.

NESTLE Laser-Nivelliermeter

18204000

NESTLE

Teleskopmeter für Rotationslaser und Nivelliere

Für Nivellements und Arbeiten mit Rotationslasern.

- Das Modell 18204000 hat auf der Vorderseite eine durchgehende mm-Teilung von unten nach oben. Somit eignet es sich auch für Arbeiten mit Rotationslasern. Der Empfänger wird mit der Klammer am Teleskopmeter befestigt, so kann die Höhe exakt abgelesen werden.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Das Teleskop-Nivelliermeter ist robust und wird den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.

Technische Daten	Laser Teleskopmeter:
1,24 m - 5,00 m, 1700 g	Art.-Nr. 18204000

Zubehör

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18911000.

NESTLE Geometer-Maßstäbe

18507000....

Maßstäbe zum Nivellieren und zum Messen

- Die Geometer-Maßstäbe kombinieren die Funktion einer Nivellierlatte mit einem üblichen Gliedermaßstab.
- Aus Holz gefertigt, starke Federn.
- Vorderseite mit E-Teilung, abwechselnd je Meter rot und schwarz.
- Rückseite weiß mit mm-Teilung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Platzsparend in jedem Außendienstfahrzeug unterzubringen.
- Bewährt und simpel in der Handhabung.
- Stabile Gliedergelenke.

Technische Daten	Maßstäbe
Geometer-Maßstäbe	
2,00m, 38cm eingeklappt, 300g	Art.-Nr. 18507000
3,00m, 38cm eingeklappt, 800g	Art.-Nr. 18508000
3,00m, 54cm eingeklappt, 900g	Art.-Nr. 18509000
4,00m, 54cm eingeklappt, 1100g	Art.-Nr. 18510000
Gliedermaßstäbe	
Kunststoff, 2,00m, 150g	Art.-Nr. 18511000
Holz, 3,00m, 900g	Art.-Nr. 18512000
Holz, 4,00m, 1100g	Art.-Nr. 18513000
Holz, 5,00m, 2300g	Art.-Nr. 18514000

Gliedermaßstäbe

Neben den Geometer- Maßstäben sind auch Gliedermaßstäbe aus Holz (= 50 cm-Glieder) und Kunststoff (= 20 cm-Glieder) mit beidseitiger mm- Teilung erhältlich.

NESTLE Nivellierlatten-Zubehör

11911000....

Zubehör für Nivellements

Als Zubehör zu Nivellierlatten bei Messaufgaben im Baubereich.

- **Lattenrichter aus Holz** - zum Anhalten mit Längs- und Dosenlibelle.
- **Lattenrichter aus Metall,** justierbar. Zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäbe.
- **Lattenrichter aus Metall,** nicht justierbar.
- **Bodenplatten als Nivellierhilfe**. Aus Grauguss, orange, mit Trageschlaufe.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Universelles Zubehör für Nivellierlatten – einfach in der Anwendung – groß in der Wirkung.
- Für lotrechtes Positionieren von Nivellierlatten und Fluchtstäben.

Technische Daten	Nivellierlatten- Zubehör
Lattenrichter Metall, 100g	Art.-Nr. 11911000, justierbar
Lattenrichter, Metall, 50g	Art.-Nr. 11912000, nicht justierbar
Lattenrichter Holz, 45g	Art.-Nr. 11913000
Bodenplatte ohne Spitzen, 3000g	Art.-Nr. 18900000
Messkeil, 320g	Art.-Nr. 18914000

Messkeil 18914000

Mit dem Messkeil lassen sich in Verbindung mit einem Richtscheit Neigungen und Unebenheiten messen. Ideal bei der Verlegung von Bodenbelägen.

- Messbereich 27mm / 27°.
- Teilung in mm / °.
- 320 g.
- 400 x 11 x 35 mm.
- Messeinheit aus Aluminium, Griff aus Holz.

NESTLE Stativadapter

13901000

NESTLE

Adapter für Messlatten

- Die innovative Hilfe bei Ein-Mann-Nivellements.
- Zur Fixierung der Nivellierlatte am Stativ.
- Ideal wenn die Latte einen sicheren Stand auf einem fixen Punkt haben soll.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit dem Stativadapter erhöhen Sie Ihre Flexibilität sowie die Präzision bei Messungen mit Nivellierlatten.

Technische Daten	Stativadapter
Anschluß	5/8"
Aufnahme	Für max. Lattenbreite 75 mm
Gewicht	300 g

Zubehör

Bei uns erhalten Sie alles, was Sie fürs Nivellieren benötigen:

- Nivelliergeräte.
- Stative.
- Nivellierlatten.

Produkte | Fluchtstäbe

NESTLE- Fluchtstäbe
Holz
Seite 142

NESTLE- Fluchtstäbe
Stahl
Seite 143

Holz, Dreilaschenspitze, rund, dreikant

Reisefluchtstab, Holz

Holz, Rohrspitze, leicht, rund, dreikant

Stahl, Rohrspitze, rund

Stahl, zerlegbar, rund

NESTLE Fluchtstäbe

11000000....

NESTLE

Holzfluchtstäbe

Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z.B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Alle Fluchtstäbe sind **„Made in Germany"**.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Holz (Ø 28 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Um den vielen unterschiedlichen Ansprüchen und Vorlieben gerecht zu werden, sind die Fluchtstäbe mit verschiedenen Spitzen erhältlich:
- Runde Spitzen für Arbeiten auf Gras, Waldboden, Sand.
- Dreikantspitzen für steinigen Untergrund, Kiesböden.
- Dreilaschenspitzen für zusätzliche Stabilität.

- Reisefluchtstäbe mit speziellem Dreikantprofil lassen sich im 6-er Bündel bequem transportieren.
- Fluchtstäbe in Normalrot oder Leuchtrot. Besonders in der Feldvermessung sind leuchtrote Fluchtstäbe von Vorteil, da besser sichtbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Holzqualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.

Technische Daten	Holzfluchtstäbe B
Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11000000, VE=12 St.
Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w	Art.-Nr. 11001000, VE=12 St.
Dreikantrohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11002000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, rund, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11003000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, 3-kant, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11004000, VE=12 St.
Dreil.-Spitze, rund, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11005000, VE=12 St., leuchtrot
Dreil.-Spitze, 3-kant, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11006000, VE=12 St., leuchtrot
–	–
Reisefluchtstäbe, 3-kant, 2m	Art.-Nr. 11007000, 1Satz=6 St., VE=2 Satz

Zubehör

Zum schnellen Abstecken von Punkten im Gelände mit Fluchtstäben erhalten Sie bei uns eine vielfältige Auswahl an Bandmaßen.

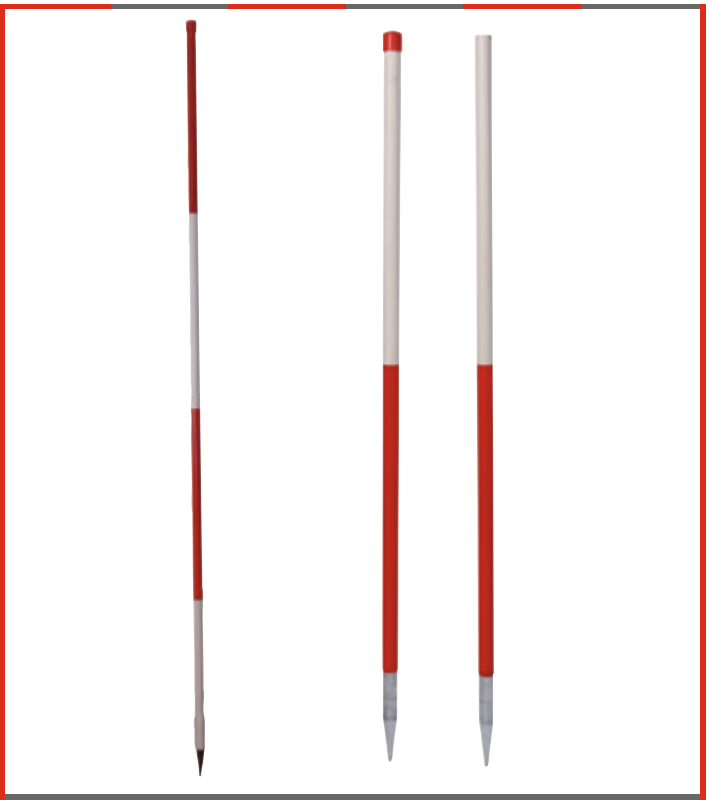
NESTLE Fluchtstäbe

11100000, 11101000, 11102000

Stahlfluchtstäbe

Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Stahlfluchtstäbe, auch in zerlegbarer Variante.
- Alle Fluchtstäbe sind **„Made in Germany"**.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Stahl (Ø 27 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Die zerlegbare Variante kann einerseits platzsparend transportiert werden, andererseits sind die zwei Segmente ideal, wenn viele Punkte markiert werden müssen. Hierfür sind beide Teile einzeln verwendbar.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Qualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.
- Höhere Flexibilität bei zerlegbaren Fluchtstäben in Transport und Anwendung.

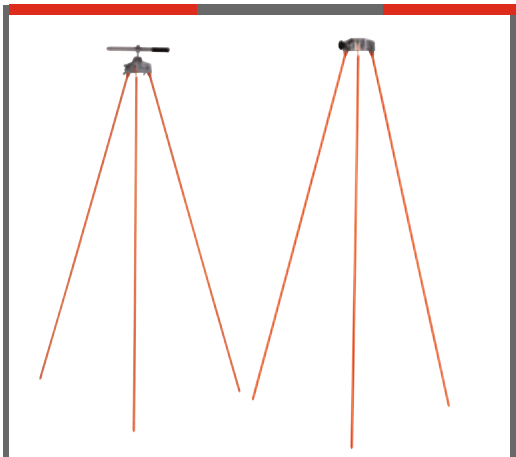
Technische Daten	Fluchtstäbe Stahl
Nicht zerlegbare Fluchtstäbe	VE= 12 Stück
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w w/r,	Art.-Nr. 11100000
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w	Art.-Nr. 11101000
_	_
Zerlegbare Fluchtstäbe	2 Spitzen / VE= 12 Stück (24 Halbe)
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,16 m r/w w/r	Art.-Nr. 11102000

Zubehör

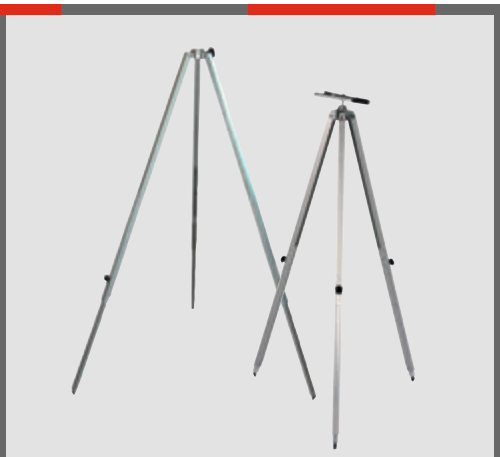
Speziell für die zerlegbaren Fluchtstäbe sind Transporttaschen erhältlich.

- Tragetasche für 12 halbe Stäbe, Art.-Nr. 11906000.

Produkte | Fluchtstabzubehör



Fluchtstabstative
leichte Ausführung
Seite 145



Fluchtstabstative
schwere Ausführung
Seite 146

Fluchtstabtasche
Seite 147

Visierkreuze
Seite 148

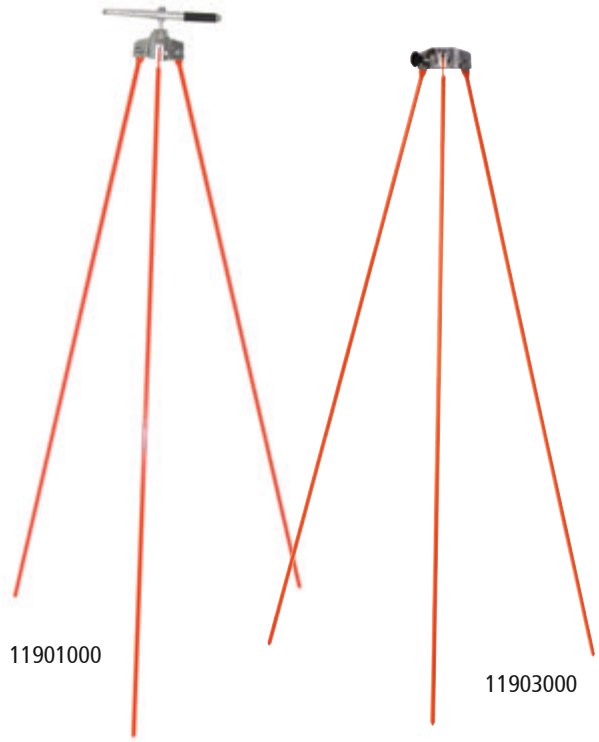
NESTLE Fluchtstabstative

11900000...

Leichte Ausführung

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Meßpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Orange lackiert als Schutz vor Korrosion.
- Der dünne Metallfuß läßt sich bei Bedarf ins Erdreich eindrücken, für einen sicheren Stand.
- **Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.**
- **Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.**
- **Art.-Nr. 11900000: Mini-Version mit Klemmbügel**. Ideal für unsere MIDI-Prismenstäbe, um auch bei knappem Platz (unter Überdachungen, bei dichtem Bewuchs) das Prisma sicher und lotrecht über dem Meßpunkt positionieren zu können.
- **Art.-Nr. 11902000: Mit Klemmbügel.** Die Beine können zusätzlich mit Klemmschrauben fixiert werden.



11901000

11903000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.

11902000

11903000

Technische Daten	Fluchtstabstative
11901000, 11902000	Mit Klemmbügel / 11902000 mit zus. Fixierung
Höhe	100 cm
Gewicht	1800 g
11903000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 cm
Gewicht	1700 g
11900000 Mini	Mit Klemmbügel
Höhe	27 cm
Gewicht	800 g
Lackierung	Orange

11900000

Zubehör

Fluchtstabstative sind auch in schwerer Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11905000 mit Klemmschraube.
- Art.-Nr. 11904000 mit Klemmbügel.

NESTLE Fluchtstabstative

11904000, 11905000

NESTLE

Schwere Ausführung

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Meßpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Mit den schweren Fluchtstabstativen ist der Flucht- oder Prismenstab stabiler bei Wind bzw. Fahrtwind, der von vorüberfahrenden Fahrzeugen verursacht wird.
- Die rostfreien Alu- Profilbeine sind ausziehbar von 100-125 bzw. bis 130cm.
- Das stabile Profilbein läßt sich bei Bedarf leicht ins Erdreich eindrücken.

- **Art.-Nr. 11905000**: Mit Klemmschraube.
- **Art.-Nr. 11904000**: Mit Klemmbügel.

11904000

11905000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.
- Speziell für lange Prismenstäbe bei hohem Aufbau geeignet.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten	Fluchtstabstative, schwer
11905000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 - 125 cm
Gewicht	3000 g
Material	Aluminium
11904000	Mit Klemmbügel
Höhe	100 - 130 cm
Gewicht	3000 g
Material	Aluminium

Zubehör

Fluchtstabstative sind auch in leichter Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.
- Art.-Nr. 11900000: Mit Klemmbügel, „Mini“.
- Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.

NESTLE Fluchtstabtasche

11906000

Tasche für 12 Stäbe à 1m

- Tasche für Fluchtstäbe von 1 m Länge.
- Bequem zu transportieren.
- Speziell für unsere zerlegbaren Fluchtstäbe.
- Robuste Ausführung mit verstärktem Boden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein mühsames Transportieren einzelner Stabsegmente.
- Handlicher und kompakter Transport möglich.

Technische Daten	Fluchtstabtasche
Material	Kunstfaser
Gewicht	400 g

Zubehör

Die Tasche ist speziell zum Transport unserer zerlegbaren Fluchtstäbe geeignet.

- Fluchtstab, zerlegbar, mit zwei Spitzen, Art.-Nr. 11102000.

NESTLE Visierkreuze, Markiernägel

21117000, 21118000, 21116000

Visierhilfen komplett im Satz

- „Traditionelle Nivelliermethode“ durch Peilung.
- Speziell zum Setzen von Bordsteinen, auch in Kurven (durch Breite der Fläche).
- Ein Satz besteht aus zwei halben Kreuzen und einem vollen Kreuz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein Rechnen notwendig im Gegensatz zum Nivellier.

Technische Daten	Visierkreuze
Kreuz, Holz, 1,25m, 4000g	Art.-Nr. 21117000
Kreuz, Holz, Metallfuß, 1,25m, 5800g	Art.-Nr. 21118000
Markiernägel	Art.-Nr. 21116000
Länge:	40 cm

Zubehör

Bei uns erhalten Sie auch Markiernägel im 10er Satz.

- Markiernägel, Artikel-Nr. 21116000.

Produkte | Pentagon | Lotstäbe | Winkelprisma

Doppelpentagon

Seite 150

Winkelprisma

Seite 151

Lotstab, Holz

Seite 152

Lotstab, Aluminium

Seite 153

NESTLE Doppelpentagon

11908000

Zum exakten 90°- Ausrichten

- Unser Doppelpentagon eignet sich perfekt zum exakten Ausrichten von Fluchtstäben.
- Es verfügt über zwei Prismen (jeweils 90° nach rechts und links) und einen Mitteldurchblick.
- Die Genauigkeit liegt unter 1` .
- Das Metallgehäuse mit Drehverschluß und Arretierung macht das Doppelpentagon robust gegen Schläge von außen.
- Die Grundflächenverspiegelung ermöglicht eine Steilsicht.
- Außerdem haben Sie die Möglichkeit, das Doppelpentagon entweder auf einen Lotstab aufzustecken oder ein Schnurlot einzuhängen.
- Die Auslieferung erfolgt im Etui.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.

Technische Daten	Doppelpentagon
Gewicht	150 g
Genauigkeit	< 1Gradsekunde

Zubehör

Für die Arbeit mit dem Doppelpentagon erhalten Sie bei uns Lotstäbe und Fluchtstabstative.

- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab, Aluminium, Art.-Nr. 11201000.
- Lotstab, Holz, Art.-Nr. 11200000

NESTLE Winkelprisma

11909000

NESTLE

Zur 90°- Ausrichtung

- Zum schnellen Abstecken einer Baustelle mit Fluchtstäben eignet sich das 90°-Winkelprisma.
- Die Kathete ist 25 x 10 mm.
- Ein Etui ist im Lieferumfang inbegriffen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.

Technische Daten	Winkelprisma
Gewicht	90 g

Zubehör

Für die Arbeit mit dem Winkelprisma bieten wir Lotstäbe und Fluchtstabstative.

- Lotstab aus Holz, Art.-Nr. 11200000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab aus Aluminium, teleskopartig ausziehbar, Art.-Nr. 11201000.

NESTLE Lotstab, Holz

11200000

Lotstab mit Paßstück

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Holz ist 150 cm lang und hat einen Durchmesser von 28 mm.
- Der PVC-Überzug in rot/weiß schützt den Lotstab gegen Witterungseinflüsse.
- Ein Paßstück für Doppelpentagon bzw. Winkelprisma wird mit dem Lotstab mitgeliefert.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.

Technische Daten	Lotstab, Holz
Material	Holz, PVC- Überzug
Länge	150 cm
Gewicht	760 g
Durchmesser	28 mm

Zubehör

Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon. Ein Paßstück ist separat erhältlich.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.
- Paßstück, Art.-Nr. 11910000.

NESTLE Lotstab, Aluminium

11201000

NESTLE

Lotstab mit Teleskopauszug

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Metall erlaubt eine exakte Ausrichtung auf die gewünschte Höhe in einem Bereich zwischen 100- und 180 cm.
- Die Spitze aus Edelstahl dient dabei als Lot.
- Ein Adapter für das Prisma ist im Lieferumfang inbegriffen.
- Fixierung über Flügelschraube.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.
- Flexibilität durch Teleskopauszug.

Technische Daten	Lotstab, Metall
Material	Aluminium
Höhe	100 - 180 cm
Gewicht	700 g
Durchmesser	25 mm

Zubehör

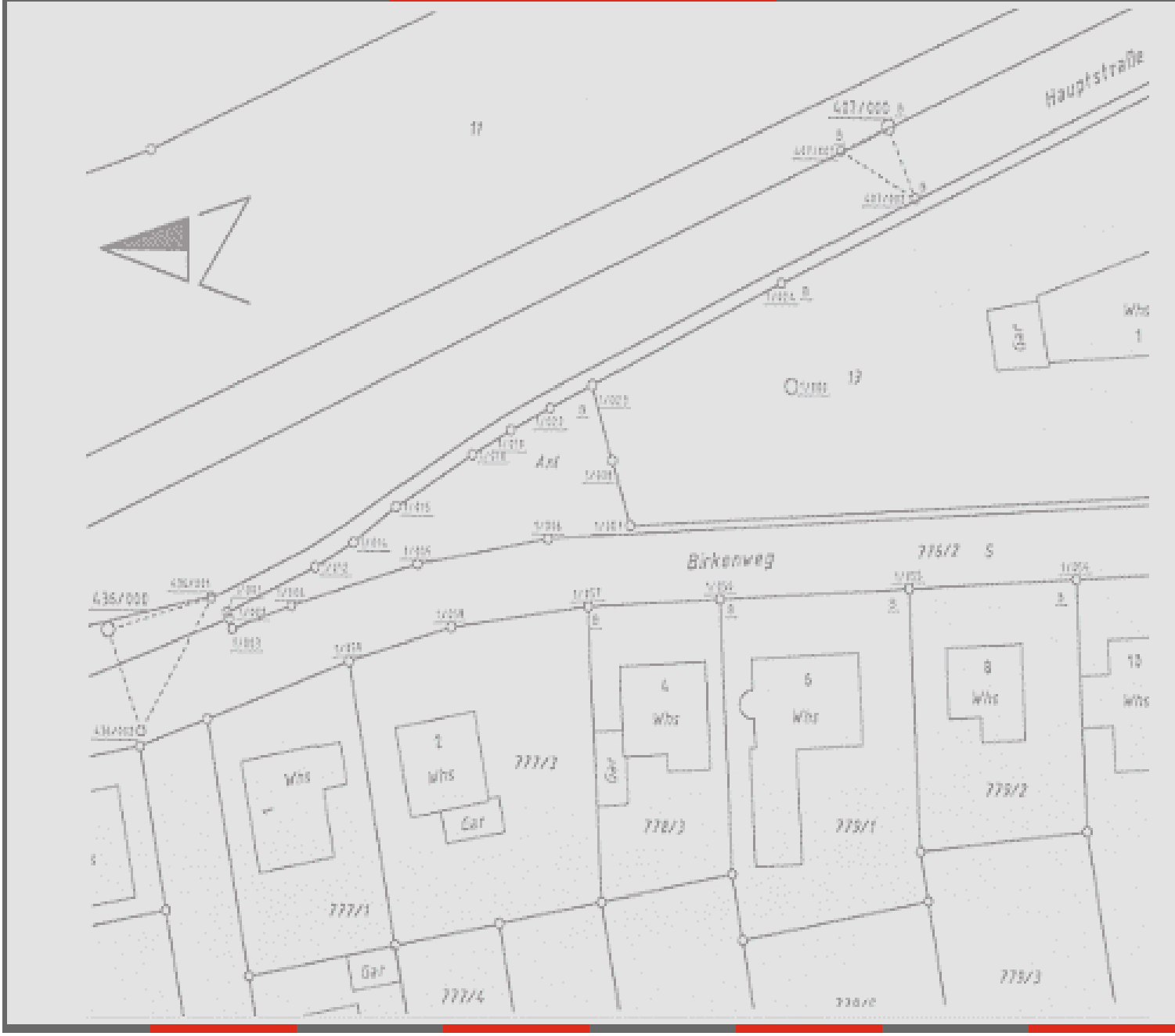
Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.

Produkte | Feldbuchrahmen

Feldbuchrahmen
Holz
Seite 155

Feldbuchrahmen
Kunststoff
Seite 155



NESTLE Feldbuchrahmen

21107000...

NESTLE

Feldbuchrahmen aus Holz oder Kunststoff

- Unsere Feldbuchrahmen sind äußerst anwenderfreundlich und die ideale Unterlage bei Aufzeichnungen im Feld.
- Eine Einlage aus Zelluloid schützt bei Regen.
- Der Trageriemen ist auf die von Ihnen gewünschte Länge verstellbar.
- Auch hinsichtlich Stabilität setzen unsere Feldbuchrahmen Maßstäbe.
- Aus widerstandsfähigem Eschenholz oder strapazierfähigem Kunststoff, wetterfest.
- Riemen aus stabilem Kunstleder oder echtem Leder.

Holz-Feldbuchrahmen:

- Moosgummistreifen verhindern das Verrutschen der Aluminiumunterlage.
- Scharnierband aus Messing.
- Rostfreie und pulverbeschichtete Klappverschlüsse.

Kunststoff-Feldbuchrahmen:

- Rostfreie verzinkte Klappverschlüsse.
- Gestiftete Gelenke.

Kunststoff

Holz

Ihre Vorteile in der Anwendung

Bei Bau- und Katastervermessungen oder auf Baustellen: Mit den NESTLE-Feldbuchrahmen sind Pläne vor Wind und Wetter geschützt. Ideal auch als Schreib- und Zeichenunterlage im Feld geeignet.

Technische Daten	Feldbuchrahmen
Holz	**Artikel-Nr. / Gewicht**
DIN A4, 260 x 335mm	21107000 / 650g
DIN A4, mit Lederband	21108000 / 650g
DIN A3, 335 x 460mm	21109000 / 1000g
DIN A3, mit Lederband	21110000 / 1000g
DIN A2, 500 x 665mm	21111000 / 2400g
Kunststoff	
DIN A4, 260 x 345mm	21112000 / 650g
DIN A3, 345 x 465mm	21113000 / 1000g

Zubehör

Als Zubehör zu unseren Feldbuchrahmen erhalten Sie bei uns:

- Feldtisch DIN A2, leichte Ausführung, wie Feldbuchrahmen, Art.-Nr. 21128000.
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A3, Art.-Nr. 21115000.
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A4, Art.-Nr. 21114000.

Produkte | Feldschirm

Feldschirm

Seite 157

Tasche

Seite 157

Rasendorn

Seite 157

NESTLE Feldschirm

21104000, 21105000, 21106000

Feldschirm für Vermessungen

Auch hochwertige Vermessungsgeräte mit hoher Schutzklasse sollten vor Nässe und intensiver Sonneneinstrahlung geschützt werden. Hier ist der Feldschirm unverzichtbarer Zubehörartikel bei Vermessungen aller Art. Auch der Vermessungsingenieur oder -techniker bleibt unter dem Schirm geschützt und kann so -trotz Regen oder blendender Sonne- effektiv arbeiten.

- Der Feldschirm lässt kein Wasser durchdringen.
- Aus 100% Polyester, ca. 190g/qm, uni-orange mit einseitiger Acrylat- Beschichtung.
- Der Stock mit einer Stärke von 22/25 mm (mit Knickvorrichtung) hält dem Wind stand.
- Unterstock innenverzinkt mit integriertem Wasserablauf.
- Zusätzlich kann der Feldschirm mit drei Perlonschnüren und den mitgelieferten Erdnägeln verspannt werden.
- Die Anwenderfreundlichkeit spricht für sich: Die Spitze gleitet leicht in den Boden, optional ist ein Rasendorn erhältlich.
- Einfach die beiden Segmente zusammenstecken und mit der Klemmschraube fixieren.
- Mit einer Höhe von ca. 220 cm (nutzbare Höhe ca. 190 cm) kann man sich bequem mit dem Instrument unter dem Schirm positionieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach aufzubauen.
- Sicherer Schutz vor Sonne und Regen für Instrument und den Vermesser.

Technische Daten	Feldschirm
Durchmesser	200 cm
Gewicht	3200 g
Höhe	ca. 220 cm

Zubehör

Für den Feldschirm sind optional erhältlich:

- Tragesack, Art.-Nr. 21105000.
- Rasendorn, Art.-Nr. 21106000.

Produkte | Wandmesskluppen

NESTLE Wandmesskluppen

Seite 159

NESTLE Wandmesskluppen

21102000, 21103000

Wandmesskluppen für den Innen- und Renovierungsausbau

Zum exakten Messen der Wandstärke durch Umgreifen des Türfutters bei Innenausbau- und Renovierungsarbeiten.

- Wie die Forstmesskluppen von NESTLE zeichnen sich auch die Wandmesskluppen durch ihre komfortable Handhabung aus.
- Der Messschieber gleitet leicht, ohne Verkanten, über die Messschiene, zeigt dabei aber exakte Messergebnisse an.
- Tiefschwarze Ziffern auf silberner Eloxalschicht.
- Mit den Aussparungen der Messschenkel umgreifen Sie das Türfutter und messen die Wanddicke in Sekundenschnelle.
- Durch versetzte Skalen auf Vorder- und Rückseite können Sie Innen- und Außenmaße messen.
- 30mm- Ovalprofil mit einer Speziallegierung, welche eine hohe Biegefestigkeit garantiert.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der tiefschwarzen Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Baustaub und Feuchtigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- In 60- und 100 cm Länge lieferbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

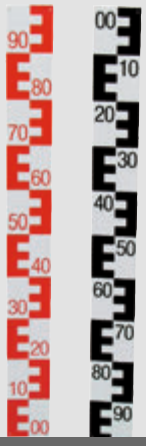
- Speziell beim Erneuern von Türen im Altbau stellt die Wandmesskluppe eine enorme Arbeitserleichterung dar.

Technische Daten	Wandmesskluppe
Länge	60 cm
Gewicht	900 g
Artikel-Nummer	21102000
Länge	100 cm
Gewicht	1100 g
Artikel-Nummer	21103000

Zubehör

Für Messarbeiten im Innenbereich empfehlen wir den DISTO D110, Art.-Nr. 16715000.

Produkte | Pegellatten



Pegellatten

Seite 161

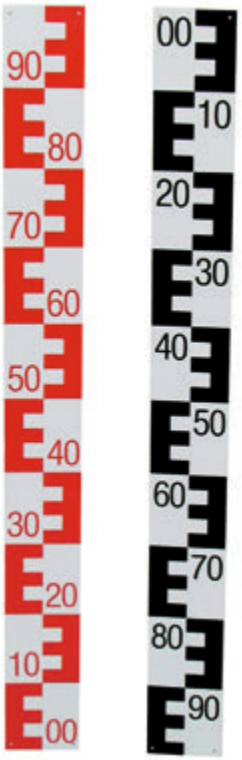
NESTLE Pegellatten

18500000, ..1000, ..2000, ..3000

Pegellatten aus Hartschaum

Zur Bestimmung von Gewässer- bzw. Flüssigkeitsniveaus und Ablesung der Veränderung.

- Äußerst einfache Befestigung über vier Bohrlöcher in den Ecken der Pegellatten.
- Standardabmessung 1000 x 100 x 10 mm, Gewicht von nur 250 g. Transport und Montage werden so erleichtert.
- Bezifferung in schwarz und rot erhältlich. Der Aufdruck ist auf dem weißen Grund auch aus der Ferne leicht und bequem ablesbar.
- Die Pegellatten sind aus hochwertigem Hartschaum gefertigt. Bei einer Ausgangstemperatur von 20°C sind sie weitgehend unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen, Mineralölen und sogar verdünnten Laugen sowie Säuren.
- Die Pegellatten sind sowohl mit rotem als auch mit schwarzem Aufdruck auf weißem Grund lieferbar.
- Neben der Teilung von unten beginnend (00-90) können Sie auch eine Teilung von oben nach unten (90-00) wählen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Methode zur Pegelmessung.
- Leicht und einfach zu befestigen.
- Witterungsbeständig und robust.

Technische Daten	Pegellatten
Gewicht	250 g
Schwarz 00-90	Art.-Nr. 18500000
Schwarz, 90-00	Art.-Nr. 18501000
Rot, 00-90	Art.-Nr. 18502000
Rot, 90-00	Art.-Nr. 18503000

Zubehör

Neben den Pegellatten erhalten Sie bei uns Teleskop-Nivelliermeter und Laserlatten für Nivellements und Arbeiten mit Lasergeräten.

Produkte | Schneeleitstäbe

Schneeleitstäbe

Seite 163

NESTLE Schneeleitstäbe

11300000...

NESTLE

Schneeleitstäbe aus Stahl / Holz

- Zur Kennzeichnung des Straßenverlaufs bei hoher Schneedecke - für Schneeräumdienste der Gemeinden und auf Werksgeländen.
- Aus Stahlrohr oder Holz, jeweils mit PVC beschichtet.
- Gelb / schwarz.
- 50 cm- Teilung.
- Rohrspitze.

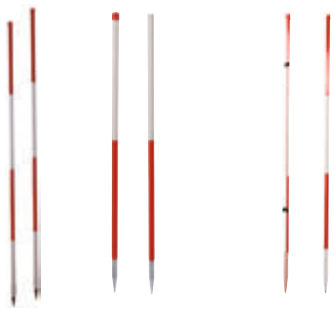
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sichere Kennzeichnung des Straßenverlaufes bei hoher Schneedecke.

Technische Daten	Schneeleitstäbe
Aus Stahlrohr	Ø 27mm
Artikel- Nr. 11303000	150 cm
Artikel- Nr. 11304000	200 cm
Artikel- Nr. 11305000	250 cm
Aus Holz	Ø 28 mm
Artikel- Nr. 11300000*	150 cm
Artikel- Nr. 11301000	200 cm
Artikel- Nr. 11302000*	250 cm
* erst ab 108 Stück lieferbar	
Verpackungseinheit	12 Stück

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Fluchtstäbe bester Qualität für verschiedenste Anwendungen.



Produkte | Umweltmesstechnik

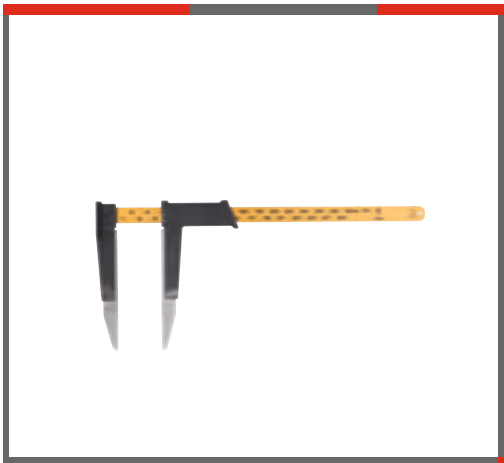
Optimale Lösungen für Ihre Messaufgaben im Bereich Umweltmesstechnik bei Gottlieb NESTLE

- Feuchtigkeitsmessgeräte
- Temperaturmessgeräte
- Schallpegelmesser
- Spannungs- und Multimeter
- Videoscope

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an, oder besuchen Sie uns unter www.g-nestle.de

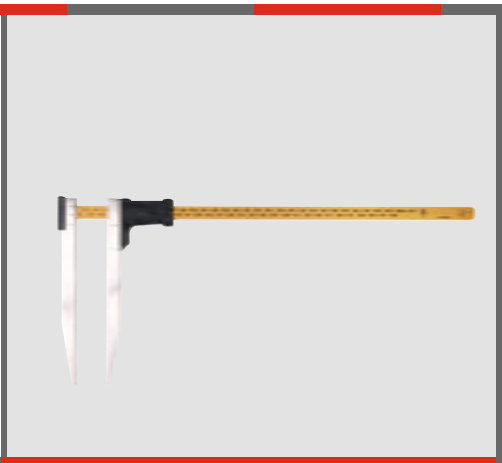
Produkte | Forst

Produkte | Forst Messkluppen



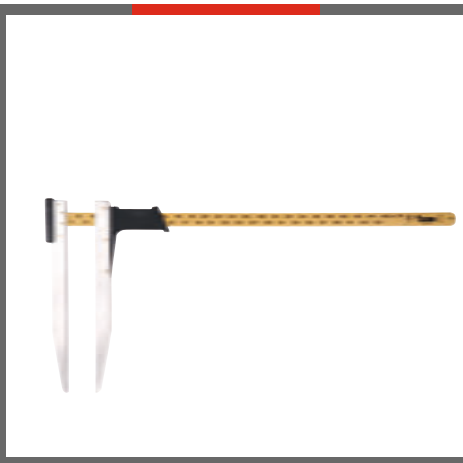
Messkluppe Ameise

Seite 167



Messkluppe Waldfix

Seite 168

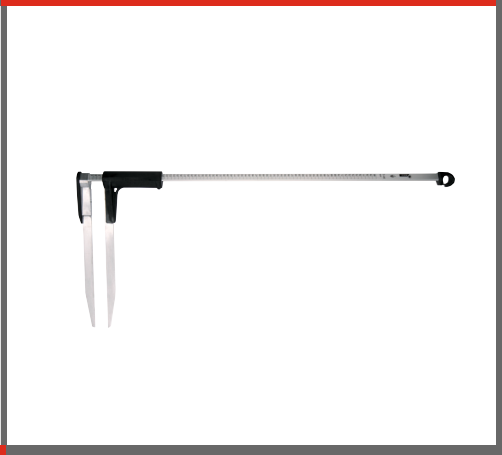


Messkluppe Fuchs

Seite 169

Messkluppe Waldmeister

Seite 170



Messkluppe Waldfreund

Seite 171

Messkluppe Specht

Seite 172

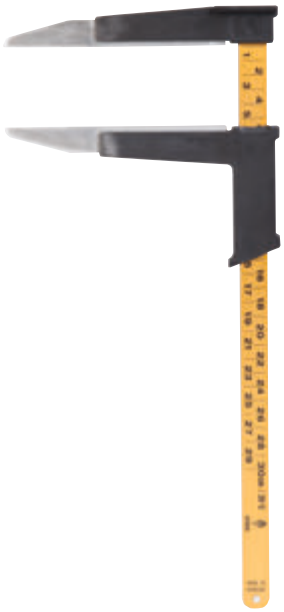
Messkluppe Ameise

20402000

NESTLE

Die flexible Messkluppe

- Zur Ermittlung von Baumdurchmessern für Schwachholz.
- Die Messkluppe Ameise hat ein 20 x 5mm Flachprofil und dadurch ein Gewicht von nur 230g.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der goldenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung verleiht dem Flachprofil eine optimale Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus glasfaserverstärktem Polyamid mit eingespritztem Aluminium-Meßschenkel.



Vorteile in der Anwendung

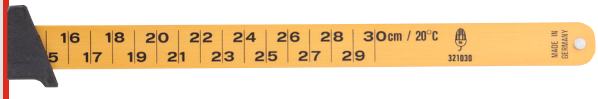
- Die Messkluppe Ameise ist besonders klein, leicht und handlich und erhöht die Flexibilität im Einsatz.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Kluppe kann bequem am Gürtel getragen werden.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Ameise
Länge	30cm
Teilung	cm
Gewicht	230g
Meßschiene	Flachprofil 20 x 5mm

NESTLE - Messkluppen

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.



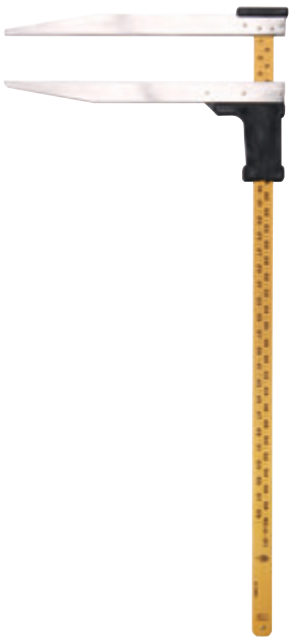
Messkluppe Waldfix

20200000, ...1000, ...2000, ...3000, ...4000, ...5000

NESTLE

Die praktische Messkluppe

- Zur Ermittlung von Stammdurchmessern.
- Die Messkluppe Waldfix hat ein 25 x 5mm Flachprofil und dadurch ein Gewicht von nur 400-600g.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der goldenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung verleiht dem Flachprofil eine optimale Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.



Vorteile in der Anwendung

- Die Kluppe läßt sich bequem am Gürtel tragen. Zum Notieren von Messungen muß die Kluppe nicht abgelegt werden und wird somit nicht schmutzig. Man muß sich nicht bücken.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Waldfix
Waldfix 40cm, 400g	Geeicht, Art.-Nr.20201000
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20200000
Waldfix 50cm, 500g	Geeicht, Art.-Nr.20203000
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20202000
Waldfix 60cm, 600g	Geeicht, Art.-Nr.20205000
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20204000
Messschiene alle Modelle	Flachprofil 25 x 5mm
Teilung	cm

Messkluppen

Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Messkluppe Fuchs

20400001, 20401001

NESTLE

Sortierkluppe

- Zur Ermittlung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Sortierkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene, zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Sortierkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter goldener Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Messkluppe hat ein Flachprofil 25 x 5 mm und dadurch ein Gewicht von nur 400 g.
- Die Speziallegierung garantiert eine hohe Biegefestigkeit des Flachprofils.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.

Vorteile in der Anwendung

- Die Messkluppe Fuchs ist im maximal geöffneten Zustand perfekt als Sortierkluppe für Hölzer geeignet, die mindestens einen Zopfdurchmesser von 46cm haben.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Kluppe kann bequem am Gürtel getragen werden.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Fuchs
Messkluppe Fuchs	Geeicht, Art.-Nr. 20401001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20400001
Länge	46 cm
Teilung	cm
Gewicht	400 g

NESTLE - Messkluppen

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Messkluppe Waldmeister

20000001,... 1001, 2001, 3001, 4001, 5001...

NESTLE

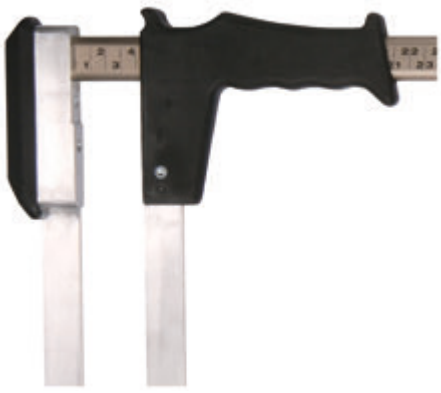
Klassische Messkluppe

- Zur Bestimmung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene, zeigt aber exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Die Speziallegierung garantiert eine hohe Biegefestigkeit des Ovalprofils.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, Messschenkel aus Aluminium geschweißt.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.
- Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Vorteile in der Anwendung

- Die Form der Kluppe erleichtert die Ablesung auch bei stehendem Holz.
- Die technischen Eigenschaften verleihen der Kluppe eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Waldmeister
Waldmeister 40cm, 800g	Geeicht: Art.-Nr. 20000001
	Ungeeicht: Art.-Nr. 20001001
Waldmeister 60cm, 900g	Geeicht: Art.-Nr. 20002001
	Ungeeicht: Art.-Nr. 20003001
Waldmeister 80cm, 1000g	Geeicht: Art.-Nr. 20004001
	Ungeeicht: Art.-Nr. 20005001
Waldmeister 100cm, 1100g	Geeicht: Art.-Nr. 20006001
	Ungeeicht: Art.-Nr. 20007001
Messschienen alle Modelle	30 x 15mm Ovalprofil
Teilung	cm



Verschiedene Teilungsbilder

Auf Anfrage sind verschiedene Teilungsbilder erhältlich:
Neben der klassischen cm-Teilung ist eine mm-Teilung erhältlich. Die Taxationsteilung erleichtert die Klassifizierung der gemessenen Baumstämme. Mit der französischen Teilung sehen Sie auf einen Blick neben dem Durchmesser auch den Umfang des von Ihnen gemessenen Stammes.

Messkluppe Waldfreund 20100001...1001, ...2001, ...3001, ...4001, ...5001

Dreikant- Messkluppe

- Zur Bestimmung von Stammdurchmessern.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der silbernern Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- Das Dreikantprofil ermöglicht eine direkte Ablesung des Messergebnisses von oben.
- Die Speziallegierung verleiht der Messkluppe eine hohe Biegefestigkeit.
- Der ergonomisch geformte Schiebegriff besteht aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- Geeicht und ungeeicht erhältlich.
- Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Vorteile in der Anwendung

- Die Form der Meßkluppe erleichtert die Ablesung auch bei liegendem Holz.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Waldfreund
Waldfreund 60cm, 900g	Geeicht, Art.-Nr. 20101001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20100001
Waldfreund 80cm, 1000g	Geeicht, Art.-Nr. 20103001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20102001
Waldfreund 100cm, 1100g	Geeicht, Art.-Nr. 20105001
	Ungeeicht, Art.-Nr. 20104001
Messschienen alle Modelle	Dreikant, 30mm
Teilung	cm

Zubehör

Auf Anfrage ist die Messkluppe Waldfreund auch mit französischer Teilung erhältlich.

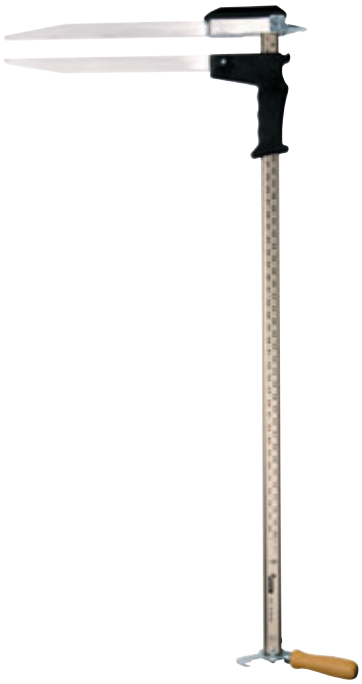
Messkluppe Specht

20300001, 20301001, 20302001

NESTLE

Abläng-Kluppe

- 2 Funktionen: Ablängen und Stammdurchmesser bestimmen.
- Durch Anschläge mit beweglichem Holzreißer für den Einsatz mit Hand- und Motorsägen geeignet.
- Der Messschieber der Messkluppe gleitet ohne zu Verkanten über die Messschiene und zeigt dabei exakte Messergebnisse an.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der tiefschwarzen Zahlen und macht die Messkluppe Specht unempfindlich gegen Wind und Wetter.
- Die tiefschwarzen Ziffern unter der titanfarbenen Eloxalschicht sind auch in der Dämmerung gut abzulesen.
- 30 mm Ovalprofil mit einer Speziallegierung für eine hohe Biegefestigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.



Vorteile in der Anwendung

- Die doppelte Funktion der Kluppe ermöglicht effizientes Arbeiten.
- Der bewegliche Holzreißer wird einfach an einer beliebigen Stelle des Baumstamms angesetzt. Der untere Anschlag am Kopf der Messkluppe ist genau 1 m vom Holzreißer entfernt. Der obere Anschlag ist 1 cm über dem unteren und errechnet so automatisch den Verschnitt durch Ihre Säge.
- Die technischen Eigenschaften garantieren eine komfortable Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen.
- Die Messkluppe ist äußerst robust und widerstandsfähig für langjährigen harten Einsatz.

Technische Daten	Messkluppe Specht
Specht 60cm, 1550g	Ungeeicht, Art.-Nr. 20300001
Specht 80cm, 1650g	Geeicht, Art.-Nr. 20302001
Specht 80cm, 1650g	Ungeeicht, Art.-Nr. 20301001
Messschiene alle Modelle	Oval, 30 x 15mm
Teilung	cm

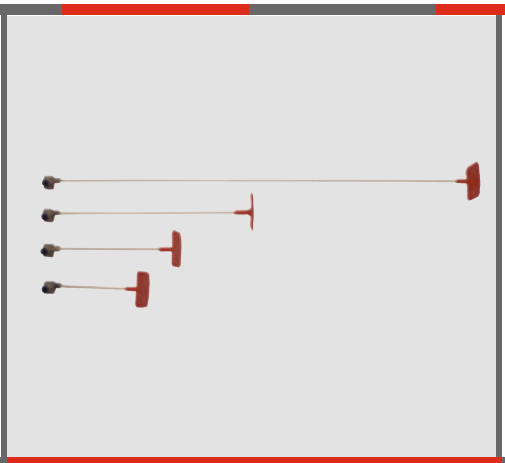
Vertrauen Sie auf die Erfahrung von Nestle!

Vertrauen Sie der Erfahrung von NESTLE!

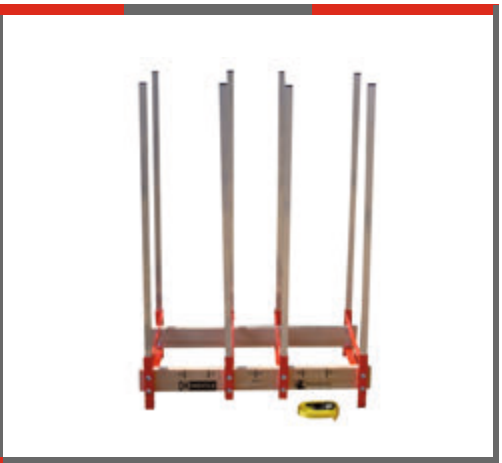
Bei den Forstmesskluppen sind wir der führende europäische Hersteller, seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Produkte | Holzverarbeitung

Anreißmeterstock
Metall + Holz
Seite 174 + 175



Ablängstab KOLIBRI
Seite 176



Sägebock Holzmichel
Seite 177

Anreißmeterstock

20500000 + 20900000

NESTLE

Zum Anreißen von Baumstämmen

- Einfaches Werkzeug zum Anreißen von Stammholz.
- Stabile Haken aus verzinktem Stahl.
- Die Spitzen sind exakt einen Meter voneinander entfernt.
- Ovalprofil aus Aluminium.
- Beidseitige schwarze cm-Teilung unter schwarzer Eloxalschicht, auch in der Dämmerung gut ablesbar.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der Zahlen und macht den Anreißmeterstock unempfindlich gegen Wind und Wetter.

Vorteile in der Anwendung

- Der Anreißmeterstock ist stabiler als Varianten aus Holz und somit langlebiger im täglichen harten Einsatz.

Technische Daten	Anreißmeterstock
Länge	100 cm
Gewicht	700 g
Material Meßschiene	Aluminium, oval
Material Spitzen	Stahl, verzinkt
Teilung	cm
Artikel-Nr.	20500000

Handstückzähler

- Handstückzähler „PRIMAT", Zählwerk 0000-9999. Art.-Nr. 20900000

Anreißmeterstöcke Holz

20501000, 20502000

NESTLE

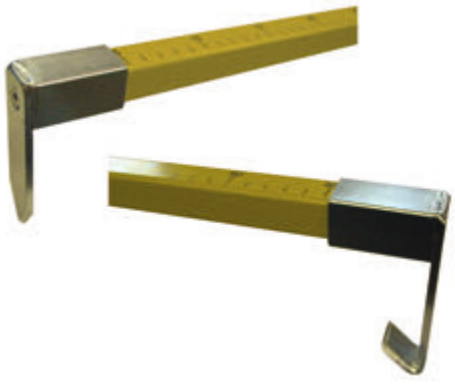
Zum Anreißen von Baumstämmen

- Einfache Werkzeuge zum Anreißen von Stammholz.
- Die Spitzen sind exakt einen Meter voneinander entfernt.
- Version 20501000 mit zwei Spitzen, ideal zur Längen- bzw. Volumenermittlung von Stammholz.
- Version 20502000 mit einseitigem Reißer, ideal zum Anreißen von Holzstämmen.
- Die Spitzen und der Anreißer sind aus speziell wärmebehandeltem Vergütungsstahl gefertigt und dadurch vor schnellem Abstumpfen geschützt.
- Da der Holzkern komplett kunststoffbeschichtet ist, kann keine Feuchtigkeit in das Holz eindringen.

Vorteile in der Anwendung

- Die Anreißmeterstöcke aus Holz sind leichter als Varianten aus Metall.
- An kalten Tagen fassen sich Anreißer aus Holz angenehmer an.

Technische Daten	Anreißmeterstock
Länge	100 cm
Gewicht	570 g
Material Meßschiene	Holz
Material Spitze / Reißer	Stahl
Teilung	cm
Version mit zwei Spitzen	Artikel-Nr. 20501000
Version mit einseitigem Reißer	Artikel-Nr. 20502000



Zubehör

- Zur Absicherung im Wald gibt es die NESTLE Warnpyramiden ab Seite 93.
- Anreißer kombiniert mit Messkluppe (siehe Seite 172).

Ablängstab KOLIBRI

20600000, 20601000, 20602000, 20603000

Hilfe zum Ablängen

- Ideal zum schnellen Ablängen von Lager- und Feuerholz.
- KOLIBRI 25cm: Ideal für Holzstück zur Befeuerung von Kaminöfen.
- KOLIBRI 33cm: Ideal für Holzstück zur Befeuerung von Kachelöfen.
- KOLIBRI 50cm: Ideal für Holzstück zur Befeuerung von großen Kesseln.
- KOLIBRI 100cm: Ideal für Lagerholz.
- Der Zapfen wird mit wenigen Handgriffen mit Hilfe des Kombischlüssels an der Schraube für die Schwertbefestigung montiert. Das Ankuppeln des Ablängstabes KOLIBRI erfolgt dann blitzschnell mit der Ein-Hand-Schnellbefestigung: Knopf drücken und KOLIBRI aufsetzen bzw. abnehmen.
- Einfach den Teller rechts am Stammende anlegen und wie gewohnt absägen.

Vorteile in der Anwendung

- Sägen ohne zuvor den Stamm zu markieren.
- Spart Zeit und Arbeit.
- Einfache und schnelle Montage an der Motorsäge aller gängigen Tpyen.
- Kolibri abnehmen, ohne die Säge abzusetzen.

Technische Daten	Ablängstab KOLIBRI
KOLIBRI 25 cm	20600000
KOLIBRI 33 cm	20601000
KOLIBRI 50 cm	20602000
KOLIBRI 100 cm	20603000
Material:	Rute: Glasfiber
	Teller: Kunststoff

Zubehör

Für weitere Messarbeiten im Wald empfehlen wir unsere Messkluppen und unseren Anreißstab.
Vertrauen Sie unserer Erfahrung! Auf dem Forstmesskluppensektor sind wir führender europäische Hersteller.
Seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

NESTLE - Holzmichel

20604001

Sägebock zur Brennholzgewinnung

- Von Praktikern für Praktiker.
- Zur Gewinnung des Brennholzes für den heimischen Ofen.
- Sägen Sie das Holz in ofenfertige Scheite von 25, 33 bzw. 50 cm Länge.
- Der „Holzmichel" kann ganze 0,33 Ster (Raummeter) aufnehmen.
- Bei 1m Scheitlänge sind diese dann mit nur zwei Schnitten in 33cm - Scheite gesägt, bei 25cm Scheitlänge benötigt man drei Schnitte, bei 50cm nur einen.
- Mitgeliefertes Ratschenband zur Sicherung der Beladung des „Holzmichels".
- Sägebock „Holzmichel" - zu hundert Prozent **„Made in Germany"**.

Vorteile in der Anwendung

- Der Sägebock „Holzmichel" ist ideal, wenn sich der Einsatz von professionellen Wippkreissägen bzw. Bandsägen nicht lohnt.
- Die steckbare Rungenstangen aus Aluminium verzeihen auch einen Kontakt mit der Motorsägenkette.
- Die Markierungen auf den Hölzern zum Setzen der Schnitte ermöglichen schnelles und exaktes Sägen.
- Der „Holzmichel" kann mit wenigen Handgriffen so zerlegt werden, dass er in jedem Kofferraum mitgeführt werden kann - die Sägespäne bleiben im Wald.

Technische Daten	Holzmichel
Holzaufnahme	mind. 0,33 Ster
Gewicht	ca. 15 kg
Maße Grundgestell	(B) 820mm x (T) 465mm x (H) 203mm
Mit eingesteckten Seitenstützen	1130mm hoch
Aluseitenstützen (8St.)	je 25mm x 25mm x 1000mm
Versandverpackungsgröße	1030 mm x 400 mm x 90 mm

Zubehör

Für weitere Messarbeiten im Wald empfehlen wir NESTLE-Messkluppen und Anreißstab.

Auf dem Forstmesskluppensektor sind wir führender europäischer Hersteller. Seit 1997 haben wir die Genehmigung zur Herstellerprüfung unter Aufsicht der Eichbehörden.

Produktverzeichnis

Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Messrad		
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	6
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	6
12900000	Tragkoffer für NESTLE Messrad	6
12901000	Tragtasche für NESTLE Messrad	6
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	6
12002001	Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05%	7
12006001	Standardmodell, Speichenrad	7
12012001	Kunststoff, leichte Bauausführung	8
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	9
12010001	Standardmodell, Speichenrad	10
12014000	Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung	11
12903000	Tragtasche für Messrad 12014000	11
12015001	Großrad für die Feldvermessung	12
Stative		
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	15
13001000	NESTLE Teleskopstativ Aluminium	16
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	17
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	18
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	19
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. PL.	20
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13400000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13401000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13402000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13403000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13503000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	25
13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	28
13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte	28
13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	29
13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	29
13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	29
13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl.	29
13919000	NESTLE Stativdeckel	29
13920000	NESTLE Trageriemen für Stativ	29
13927000	NESTLE Stativdeckel	29
13900000	NESTLE Stativwagen	30
13913000	NESTLE Gummifüße-Set inkl. Nieten für Stativ	30
13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	30
13916000	NESTLE Tragtasche aus Segeltuch	30
13929000	NESTLE Dreistern	30
13911000	NESTLE Fotostativ	31
21126000	Säulenstativ	31

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen		
17004001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	33
17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	33
17001001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	34
17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	34
17003000	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	34
17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	34
17100001	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	35
17101001	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	35
17103001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17104001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17105001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17106001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17107001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17115001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17116001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17117001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17118001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17120001	NESTLE Taschenwasserwaage	36
17108001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17109001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17110001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17111001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17112001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17113001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17114001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17119001	NESTLE Werkzeugkofferwasserwaage	37
Punkt- und Linienlaser		
16100001	NESTLE Octoliner	40
16101001	NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO	40
16814000	DECTO, Empfänger für Punkt-/Linienlaser	40
16102001	NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2	41
21133000	NESTLE Magnethalterung für Linienlaser	41
16708000	LEICA LINO L2	42
16709000	LEICA LINO L2+	43
16716000	LEICA LINO L2G+	43
16712000	LEICA LINO L2P5	44
16713000	LEICA LINO L360	45
16710000	LEICA LINO P3	46
16711000	LEICA LINO P5	46
21135000	NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser	47
21136000	NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser	47
13922000	NESTLE Horizontalausleger für Laser	47
13902000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 5/8''	47
13923000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	47
Rotationslaser		
16000001	NESTLE PULSAR H	50
16001001	NESTLE PULSAR HV-R	51
16002001	NESTLE PULSAR HV-G	51
16003001	NESTLE PULSAR 2S	52
16200000	TOPCON RL-H4C	53
16203000	TOPCON RL-SV2S	54
16275000	TOPCON RL-200 1S w/ LS-80L	55
16276000	TOPCON RL-200 2S w/ LS-80L	55
Kanalbaulaser		
16211000	TOPCON TP-L4A	57
16212000	TOPCON TP-L4B	57
16213000	TOPCON TP-L4G	58

Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Kanalbaulaser		
16214000	TOPCON TP-L4BG	58
T329220000	TOPCON 4 Verlängerungsstücke + 200mm	59
T329340020	TOPCON PC-17, Stromkabel für TP-L4	59
T329370010	TOPCON Halter für Zieltafel	59
T329370020	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4A	59
T329370030	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4B	59
T329370040	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4G	59
T329370050	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4A	59
T329370060	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4B	59
T329370070	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4G	59
T329370080	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4BG	59
T329370090	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4BG	59
T329380502	TOPCON BA-2, Ladeadapter	59
T329390010	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 150mm	59
T329390020	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 200mm	59
T329390030	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 250mm	59
T329390040	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 300mm	59
T329390080	TOPCON Punktfuß Nr. 2	59
T329490001	TOPCON BT-53Q, Akkupack	59
T329490011	TOPCON DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L	59
T313140702	TOPCON AD-13C, AC/DC Netzteil	59
Laser-Empfänger		
T313540702	TOPCON LS-80L	61
T312890112	TOPCON Halter Nr. 6	61
16806000	TOPCON LS-B10	62
16807000	TOPCON LS-B10W	62
16812000	TOPCON RD-100W	62
16809000	TOPCON LS-B100	63
16810000	TOPCON LS-B110	63
16811000	TOPCON LS-B110W	63
16816000	NESTLE Pulsar Empfänger DR	64
16817000	NESTLE Pulsar Empfänger DG	64
16818000	NESTLE Halter für Pulsar Empfänger DR+DG	64
16813000	METOR Empfänger f. Rotationslaser	65
Laser-Systemzubehör		
13905000	NESTLE Neigekeil	67
13906000	NESTLE Neigekeil	68
13908000	NESTLE Bohlenhalter für Baulaser	69
13909000	NESTLE Bohlenhalter für Empfänger	69
13915000	NESTLE Estrichbügel für Rotationslaser	69
Laserlatten		
18700000	NESTLE Laserlatte	71
18701000	NESTLE Laserlatte	71
18702000	NESTLE Laserlatte	71
18915000	NESTLE Betonierteller	71
Entfernungsmesser		
16715000	LEICA DISTO D110	74
16706000	LEICA DISTO D210	75
16707000	LEICA DISTO X310	76
16714000	LEICA DISTO D510	77
25000000	LEICA DISTO D810 touch	78
DISTO-Zubehör		
13910000	NESTLE Pythagorasadapter für Leica	80
13921000	NESTLE Pythagorasadapter für Bosch	80
22002000	Zieltafel GZM 30	80
22003000	Zieltafel D3	80
22004000	Zieltafel GZM 27	80
22005000	Zieltafel GZM 26	80
21101000	Laserbrille	80
22000000	Laserbrille GLB 30	80
22015000	Adapter FTA360 für D510 + D810	81
22006000	Adapter LSA360	81
22007000	Adapter TA360	81
22008000	Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus	81
22009000	Handschlaufe für DISTO	81
22001000	Tragtasche für DISTO	81
Bandmaße		
18100000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen	83
18101000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen	83
18102000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen	83
18103000	NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18104000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18110000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Glasfaser, V-Rahmen	83
18111000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen	83
18112000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen	83
18113000	NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel	83
18114000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel	83
18121000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18105000	NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18106000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	84
18107000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	84
18108000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen	84
18109000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen	84
18115000	NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18116000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18117000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18118000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen	84
18119000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen	84
Teleskopmeter		
18400001	TELEFIX 3m	86
18401001	TELEFIX 4m	86
18402001	TELEFIX 5m	86
18403001	TELEFIX 6m	86
18404001	TELEFIX 8m	86
18405001	TELEFIX 10m	86
18406001	TELEFIX 5m "Geodäsie"	86
18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	86
18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	86
18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	86
18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	86
18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	86
18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	86
18908000	Schnabel TELEFIX 35cm	86
18909000	Schnabel TELEFIX 50cm	86
18910000	Schnabel TELEFIX 90cm	86
18407000	TELEMAX 8	87
18300001	TELEMAT 3m	88
18301001	TELEMAT 4m	88
18302001	TELEMAT 5m	88
18305001	TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m	88
Kanaldeckelheber		
21000000	NESTLE Kanaldeckelheber	90
21001000	Verlängerung	91
21002000	Schwerlasthaken 15x15mm für	91
21003000	Schwerlasthaken 12x8mm für	91

Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Kanaldeckelheber		
21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel	91
21005000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21006000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21007000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21008000	Standardhaken 12x12mm	91
21009000	Nockenhaken für Kanaldeckelheber	91
Warnpyramiden		
19000001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101	93
19004001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101	93
19100001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123	93
19104001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123	93
19200001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette	93
19204001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette	93
19400001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101	93
19404001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101	93
19500001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123	93
19504001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123	93
19600001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette	93
19604001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette	93
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	93
19002001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101	94
19006001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101	94
19102001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123	94
19106001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123	94
19202001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette	94
19206001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette	94
19402001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101	94
19406001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101	94
19502001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123	94
19506001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123	94
19602001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette	94
19606001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette	94
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	94
19001001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101	95
19003001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	95
19005001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101	95
19007001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	95
19101001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123	95
19103001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	95
19105001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123	95
19107001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	95
19201001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	95
19203001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19205001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	95
19207001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19401001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101	95
19403001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	95
19405001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101	95
19407001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	95
19501001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123	95
19503001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	95
19505001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123	95
19507001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	95
19601001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	95
19603001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19605001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	95
19607001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19907000	Fahnenhalter für Warnpyramide	95

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Warnleuchten		
19810000	NESTLE LED Warnleuchte, rot	96
19811000	NESTLE LED Warnleuchte, blau	96
19812000	NESTLE LED Warnleuchte, gelb	96
19902000	Warnleuchte "starLED"	96
19903000	Warnleuchte "Optima2001"	96
19904000	Batterie für Warnleuchte	96
Leitkegel		
19806000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm	97
19807000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm	97
Warnflagge		
19802000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm	98
19803000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm	98
19804000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm	98
19805000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm	98
Warnständer		
19808001	NESTLE Warnständer	99
Theodolit		
15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	102
15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	102
15103000	NESTLE DT-405 Theodolit	103
15104000	NESTLE DT-405L Theodolit	103
15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	103
16223000	TOPCON DT-202 Theodolit	104
16224000	TOPCON DT-205 Theodolit	104
16225000	TOPCON DT-207 Theodolit	104
16226000	TOPCON DT-209 Theodolit	104
16227000	TOPCON DT-209P Theodolit	104
16228000	TOPCON DT-205L Theodolit	105
16229000	TOPCON DT-207L Theodolit	105
16230000	TOPCON DT-209L Theodolit	105
Digital Nivellier		
16221000	TOPCON DL-502C Digitalnivellier	107
16222000	TOPCON DL-503C Digitalnivellier	107
T1300347	TOPCON Invarlatte 3m	107
Nivelliere		
15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	109
15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	109
15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	109
15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	109
15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	109
15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	109
15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	109
15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	109
15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	110
15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	110
15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	110
15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	110
15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	110
15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	110
16215000	TOPCON AT-B2 Nivelliergerät	111
16216000	TOPCON Nivellierset AT-B2	111
16217000	TOPCON AT-B3 Nivelliergerät	111
16218000	TOPCON Nivellierset AT-B3	111
16219000	TOPCON AT-B4 Nivelliergerät	112
16220000	TOPCON Nivellierset AT-B4	112

Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Bohlenhalterung		
13907000	NESTLE Bohlenhalter für Theodolite	114
Prismenstäbe		
14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	117
14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss	117
14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	118
14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluss	118
14004000	NESTLE Prismenstab, Schraubk., 130-215cm	119
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	119
14005000	NESTLE Prismenstab, Druckklemmung	120
14014000	NESTLE Prismenstab, Sdruckklemmung, Leica Ans.	120
14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	121
14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 380 cm	122
14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	123
14016001	NESTLE Prismstab Karbon 135-250 cm	123
14009000	NESTLE Prismen- und GNSS-Stab	124
14010000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig	125
14011000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	125
14012000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	126
14013000	NESTLE GNSS-Stab teleskopierbar	127
14944000	Tasche für Prismenstäbe	127
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	128
14901000	NESTLE Verlängerung Leica, 50 cm	128
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100cm	128
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100cm	128
14939000	NESTLE Verlängerung 5/8", 10cm	128
14940000	NESTLE Verlängerung Leica, 10cm	128
14941000	NESTLE Verlängerung 5/8", 30cm	128
14942000	NESTLE Verlängerung Leica, 30cm	128
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	129
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	129
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	129
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	129
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	129
14925000	Prismenadapter ZEISS	129
14926000	Prismenadapter GLUNZ	129
14927000	Prismenadapter NIKON	129
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	129
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	129
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	129
14931000	Prismenadapter TOPCON	129
14932000	Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll	129
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	129
14934000	GNSS-Adapter für alle NESTLE Prismenstäbe	129
14935000	Adapter für GNSS-Stab 1400900	129
14955000	Prismenadapter 5/8" - 5/8", 50mm	129
14919000	Sandteller für GNSS-Stab, schraubbar	129
14956000	Spitze mit abschraubbarem Sandteller	129
14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	130
14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	130
14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	130
14910000	Halter für GRS1/GMS2	130
14911000	Halter für Getac FC-25A	130
14912000	Halter für Getac PS236	130
14916000	Stablibelle	130
14917000	Stabhalter für FC-200/250	130
14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	130
14936000	Rechnerhalter Tesla	130
14938001	Rechnerhalter	130
14943000	Rechnerhalter Getac	130
14947000	Stabhalter mit Kompass	130
14949000	Rechnerhalter mit Klemme	130
14957000	Stabhalter für Feldrechner FC-500	130
14958000	Halter für FC-500	130
14959000	Lotstabhalter für Stativkopf 5/8"	130
14960000	Minizweibeinstrebe	130
14961000	Lotstabhalter für Stativbein	130
Prismen		
14100000	NESTLE Prisma Leica Style GPR1	132
14101000	NESTLE Mini-Prisma Set	132
14102000	NESTLE Universalprisma	132
14105001	NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm	132
Scankugel + Zubehör		
14200000	NESTLE Scankugel mit Magnetfuß	133
14201000	NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe	133
14202000	NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz	133
14203000	NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz	133
14204000	NESTLE Scankugelkoffer	133
14205000	NESTLE Scankugeltasche	133
14206000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	133
14207000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	133
14209000	Ausgleichstück für Scankugel	133
Nivellierlatten		
18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null	136
18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	136
18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	136
18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	136
18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	136
18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null	136
18208000	Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfiber	136
18912000	Klemmlibelle für Messlatte	136
18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	136
18204000	Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm	137
18911000	NESTLE Zubehör Messlatten	137
18507000	Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm	138
18508000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm	138
18509000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm	138
18510000	Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm	138
18511000	Gliedermaßstab, Kunststoff, 2m, mm-Teilung beidseitig	138
18512000	Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig	138
18513000	Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig	138
18514000	Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig	138
11911000	NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar	139
11912000	NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar	139
11913000	NESTLE Lattenrichter Holz, justierbar	139
18900000	NESTLE Bodenplatte	139
18914000	Messkeil	139
13901000	Stativadapter f. Teleskopmeter	140
Fluchtstäbe		
11000000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11001000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11003000	Holz, Dreilaschenspitze rund, leicht, Länge 2m	142
11004000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, leicht	142
11005000	Holz, Dreilaschenspitze rund, Länge 2,16m	142
11006000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, Länge 2,16m	142
11007000	Holz, Reisefluchtstäbe dreikant, 2m	142

Produktverzeichnis

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Fluchtstäbe		
11100000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	143
11101000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	143
11102000	Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m	143
Fluchtstabzubehör		
11900000	NESTLE Fluchtstabstativ mini	145
11901000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel	145
11902000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb.	145
11903000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube	145
11904000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel	146
11905000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube	146
11906000	NESTLE Fluchtstabtasche	147
21116000	NESTLE Markiernägel	148
21117000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz	148
21118000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz mit Metallfuss	148
Pentagon + Winkelprisma		
11908000	NESTLE Doppelpentagon mit Etui	150
11909000	NESTLE Winkelprisma 90°	151
Lotstab		
11200000	NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet	152
11910000	NESTLE Passstück für Artikel 11200000	152
11201000	NESTLE Lotstab Aluminium	153
Feldbuchrahmen		
21107000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4	155
21108000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A4	155
21109000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3	155
21110000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A3	155
21111000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2	155
21112000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4	155
21113000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3	155
21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	155
21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	155
21128000	Feldtisch DIN A 2,leichte Ausf	155
Feldschirm		
21104000	Feldschirm	157
21105000	Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000	157
21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	157
Wandmesskluppe		
21102000	NESTLE Wandmesskluppe, 60cm	159
21103000	NESTLE Wandmesskluppe, 100cm	159
Pegellatten		
18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	161
18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	161
18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	161
18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	161
Schneeleitstäbe		
11300000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m	163
11301000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m	163
11302000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m	163
11303000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m	163
11304000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m	163
11305000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m	163

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
Forst-Messkluppen		
20402000	Ameise, 30cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	167
20200000	Waldfix 40, Aluminium	168
20201000	Waldfix 40 geeicht, Aluminium	168
20202000	Waldfix 50, Aluminium	168
20203000	Waldfix 50 geeicht, Aluminium	168
20204000	Waldfix 60, Aluminium	168
20205000	Waldfix 60 geeicht, Aluminium	168
20400001	Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	169
20401001	Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil	169
20000001	Waldmeister 40 geeicht, Aluminium	170
20001001	Waldmeister 40, Aluminium	170
20002001	Waldmeister 60 geeicht, Aluminium	170
20003001	Waldmeister 60, Aluminium	170
20004001	Waldmeister 80 geeicht, Aluminium	170
20005001	Waldmeister 80, Aluminium	170
20006001	Waldmeister 100 geeicht, Aluminium	170
20007001	Waldmeister 100, Aluminium	170
20100001	Waldfreund 60, Aluminium	171
20101001	Waldfreund 60 geeicht, Aluminium	171
20102001	Waldfreund 80, Aluminium	171
20103001	Waldfreund 80 geeicht, Aluminium	171
20104001	Waldfreund 100, Aluminium	171
20105001	Waldfreund 100 geeicht, Aluminium	171
20300001	Specht 60, mit Holzreißer zur Ablängung	172
20301001	Specht 80, mit Holzreißer zur Ablängung	172
20302001	Specht 80 geeicht, mit Holzreißer	172
Holzarbeiten		
20500000	Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm	174
20900000	Handstückzähler "PRIMAT"	174
20501000	Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen	175
20502000	Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer	175
20600000	Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20601000	Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20602000	Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20603000	Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20604001	NESTLE Holzmichel Sägebock	177

Produktverzeichnis

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
11 Fluchstäbe		
11000000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11001000	Holz, Runde Rohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, Länge 2m	142
11003000	Holz, Dreilaschenspitze rund, leicht, Länge 2m	142
11004000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, leicht	142
11005000	Holz, Dreilaschenspitze rund, Länge 2,16m	142
11006000	Holz, Dreilaschenspitze 3-kant, Länge 2,16m	142
11007000	Holz, Reisefluchtstäbe dreikant, 2m	142
11100000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	143
11101000	Stahl, Runde Rohrspitze, Länge 2m	143
11102000	Stahl, Runde Rohrspitze, zerlegbar, Länge 2,16m	143
11200000	NESTLE Lotstab Holz, PVC beschichtet	152
11201000	NESTLE Lotstab Aluminium	153
11300000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5 m	163
11301000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2 m	163
11302000	NESTLE Schneeleitstab Holz, PVC-beschichtet, 2,5 m	163
11303000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 1,5 m	163
11304000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2 m	163
11305000	NESTLE Schneeleitstab Stahlrohr, PVC-beschichtet 2,5 m	163
11900000	NESTLE Fluchtstabstativ mini	145
11901000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel	145
11902000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmbügel, feststellb.	145
11903000	NESTLE Fluchtstabstativ mit Klemmschraube	145
11904000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmbügel	146
11905000	NESTLE Fluchtstabstativ schwer mit Klemmschraube	146
11906000	NESTLE Fluchtstabtasche	147
11908000	NESTLE Doppelpentagon mit Etui	150
11909000	NESTLE Winkelprisma 90°	151
11910000	NESTLE Passstück für Artikel 11200000	152
11911000	NESTLE Lattenrichter Metall, justierbar	139
11912000	NESTLE Lattenrichter Metall, nicht justierbar	139
11913000	NESTLE Lattenrichter Holz, justierbar	139
12 Messräder		
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	6
12002001	Standardmodell, Vollrad, Toleranz: 0,05%	7
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	6
12006001	Standardmodell, Speichenrad	7
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	9
12010001	Standardmodell, Speichenrad	10
12012001	Kunststoff, leichte Bauausführung	8
12014000	Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung	11
12015001	Großrad für die Feldvermessung	12
12900000	Tragkoffer für NESTLE Messrad	6
12901000	Tragtasche für NESTLE Messrad	6
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	6
12903000	Tragtasche für Messrad 12014000	11
13 Stative		
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	15
13001000	NESTLE Teleskopstativ Aluminium	16
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	17
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	18
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	19
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. PL.	20
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	21
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	22
13400000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13401000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13402000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13403000	NESTLE Kurbelstativ, mittelschwer, selbsthemmend	23
13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	24
13503000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsthemmend	25
13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	26
13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	28
13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte	28
13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	29
13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	29
13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	29
13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend, runde Pl.	29
13900000	NESTLE Stativwagen	30
13901000	Stativadapter f. Teleskopmeter	140
13902000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 5/8''	47
13905000	NESTLE Neigekeil	67
13906000	NESTLE Neigekeil	68
13907000	NESTLE Bohlenhalter für Theodolite	114
13908000	NESTLE Bohlenhalter für Baulaser	69
13909000	NESTLE Bohlenhalter für Empfänger	69
13910000	NESTLE Pythagorasadapter für Leica	80
13911000	NESTLE Fotostativ	31
13913000	NESTLE Gummifüße-Set inkl. Nieten für Stativ	30
13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	30
13915000	NESTLE Estrichbügel für Rotationslaser	69
13916000	NESTLE Tragtasche aus Segeltuch	30
13919000	NESTLE Stativdeckel	29
13920000	NESTLE Trageriemen für Stativ	29
13921000	NESTLE Pythagorasadapter für Bosch	80
13922000	NESTLE Horizontalausleger für Laser	47
13923000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	47
13927000	NESTLE Stativdeckel	29
13929000	NESTLE Dreistern	30
14 Rohrkonstruktionen		
14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	117
14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluss	117
14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	118
14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluss	118
14004000	NESTLE Prismenstab, Schraubk., 130-215cm	119
14005000	NESTLE Prismenstab, Druckklemmung	120
14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	121
14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 380 cm	122
14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	123
14009000	NESTLE Prismen- und GNSS-Stab	124
14010000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig	125
14011000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	125
14012000	NESTLE GNSS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	126
14013000	NESTLE GNSS-Stab teleskopierbar	127
14014000	NESTLE Prismenstab, Sdruckklemmung, Leica Ans.	120
14016001	NESTLE Prismstab Karbon 135-250 cm	123
14100000	NESTLE Prisma Leica Style GPR1	132
14101000	NESTLE Mini-Prisma Set	132
14102000	NESTLE Universalprisma	132
14105001	NESTLE Reflex-Zielmarke 40x40mm	132

Produktverzeichnis

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
14 Rohrkonstruktionen		
14200000	NESTLE Scankugel mit Magnetfuß	133
14201000	NESTLE Fluchtstab Holz m. Metallkappe	133
14202000	NESTLE Leitkegel PVC, 50cm m. Metallaufsatz	133
14203000	NESTLE Ministativ mit Metallaufsatz	133
14204000	NESTLE Scankugelkoffer	133
14205000	NESTLE Scankugeltasche	133
14206000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	133
14207000	NESTLE Scankugel Set mit Magnetfuß	133
14209000	Ausgleichstück für Scankugel	133
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	128
14901000	NESTLE Verlängerung Leica, 50 cm	128
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100cm	128
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100cm	128
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	119
14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	130
14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	130
14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	130
14910000	Halter für GRS1/GMS2	130
14911000	Halter für Getac FC-25A	130
14912000	Halter für Getac PS236	130
14916000	Stablibelle	130
14917000	Stabhalter für FC-200/250	130
14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	130
14919000	Sandteller für GNSS-Stab, schraubbar	129
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	129
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	129
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	129
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	129
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	129
14925000	Prismenadapter ZEISS	129
14926000	Prismenadapter GLUNZ	129
14927000	Prismenadapter NIKON	129
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	129
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	129
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	129
14931000	Prismenadapter TOPCON	129
14932000	Prismenadapter M12 auf 5/8-Zoll	129
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	129
14934000	GNSS-Adapter für alle NESTLE Prismenstäbe	129
14935000	Adapter für GNSS-Stab 1400900	129
14936000	Rechnerhalter Tesla	130
14938001	Rechnerhalter	130
14939000	NESTLE Verlängerung 5/8", 10cm	128
14940000	NESTLE Verlängerung Leica, 10cm	128
14941000	NESTLE Verlängerung 5/8", 30cm	128
14942000	NESTLE Verlängerung Leica, 30cm	128
14943000	Rechnerhalter Getac	130
14944000	Tasche für Prismenstäbe	127
14947000	Stabhalter mit Kompass	130
14949000	Rechnerhalter mit Klemme	130
14955000	Prismenadapter 5/8" - 5/8", 50mm	129
14956000	Spitze mit abschraubbarem Sandteller	129
14957000	Stabhalter für Feldrechner FC-500	130
14958000	Halter für FC-500	130
14959000	Lotstabhalter für Stativkopf 5/8"	130
14960000	Minizweibeinstrebe	130
14961000	Lotstabhalter für Stativbein	130
15 Vermessungsgeräte		
15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	109
15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	109
15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	109
15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	109
15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	109
15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	109
15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	109
15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	109
15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	110
15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	110
15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	110
15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	110
15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	110
15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	110
15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	102
15103000	NESTLE DT-405 Theodolit	103
15104000	NESTLE DT-405L Theodolit	103
15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	102
15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	103
16 Laser / Empfänger		
16000001	NESTLE PULSAR H	50
16001001	NESTLE PULSAR HV-R	51
16002001	NESTLE PULSAR HV-G	51
16003001	NESTLE PULSAR 2S	52
16100001	NESTLE Octoliner	40
16101001	NESTLE Octoliner Set inkl. Empfänger DECTO	40
16102001	NESTLE Kreuzlinienlaser NCL-2	41
16200000	TOPCON RL-H4C	53
16203000	TOPCON RL-SV2S	54
16211000	TOPCON TP-L4A / B	57
16213000	TOPCON TP-L4G	58
16214000	TOPCON TP-L4BG	58
16215000	TOPCON AT-B2 Nivelliergerät	111
16216000	TOPCON Nivellierset AT-B2	111
16217000	TOPCON AT-B3 Nivelliergerät	111
16218000	TOPCON Nivellierset AT-B3	111
16219000	TOPCON AT-B4 Nivelliergerät	112
16220000	TOPCON Nivellierset AT-B4	112
16221000	TOPCON DL-502C Digitalnivellier	107
16222000	TOPCON DL-503C Digitalnivellier	107
16223000	TOPCON DT-202 Theodolit	104
16224000	TOPCON DT-205 Theodolit	104
16225000	TOPCON DT-207 Theodolit	104
16226000	TOPCON DT-209 Theodolit	104
16227000	TOPCON DT-209P Theodolit	104
16228000	TOPCON DT-205L Theodolit	105
16229000	TOPCON DT-207L Theodolit	105
16230000	TOPCON DT-209L Theodolit	105
16275000	TOPCON RL-200 1S w/ LS-80L	55
16276000	TOPCON RL-200 2S w/ LS-80L	55
16706000	LEICA DISTO D210	75
16707000	LEICA DISTO X310	76
16708000	LEICA LINO L2	42
16709000	LEICA LINO L2+	43
16716000	LEICA LINO L2G+	43
16710000	LEICA LINO P3	46
16711000	LEICA LINO P5	46
16712000	LEICA LINO L2P5	44
16713000	LEICA LINO L360	45
16714000	LEICA DISTO D510	77
16715000	LEICA DISTO D110	74
16806000	TOPCON LS-B10	62
16807000	TOPCON LS-B10W	62

Produktverzeichnis

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
16 Laser / Empfänger		
16809000	TOPCON LS-B100	63
16810000	TOPCON LS-B110	63
16811000	TOPCON LS-B110W	63
16812000	TOPCON RD-100W	62
16813000	METOR Empfänger f. Rotationslaser	65
16814000	DECTO, Empfänger für Punkt-/Linienlaser	40
16816000	NESTLE Pulsar Empfänger DR	64
16817000	NESTLE Pulsar Empfänger DG	64
16818000	NESTLE Halter für Pulsar Empfänger DR+DG	64
17 Winkelmesser / Neigungsmesser / Wasserwaagen		
17001001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	34
17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	34
17003000	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	34
17004001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	33
17100001	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	35
17101001	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	35
17103001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17104001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17105001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17106001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17107001	NESTLE Profi-Handwerkerwasserwaage Zeuss	36
17108001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17109001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17110001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17111001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17112001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17113001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17114001	NESTLE Handwerkerwasserwaage Genesis	37
17115001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17116001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17117001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17118001	NESTLE Torpedo-Wasserwaage	36
17119001	NESTLE Werkzeugkofferwasserwaage	37
17120001	NESTLE Taschenwasserwaage	36
17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	33
17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	34
18 Messlatten / Bandmaße		
18100000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Glasfaser, V-Rahmen	83
18101000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, V-Rahmen	83
18102000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Schrägrahmen	83
18103000	NESTLE Bandmaß 10m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18104000	NESTLE Bandmaß 20m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18105000	NESTLE Bandmaß 100m/A, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18106000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	84
18107000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Stahl, weißl., Schrägra.	84
18108000	NESTLE Bandmaß 30m/A, Polysan, V-Rahmen	84
18109000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Polysan, V-Rahmen	84
18110000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Glasfaser, V-Rahmen	83
18111000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Glasfaser, V-Rahmen	83
18112000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Schrägrahmen	83
18113000	NESTLE Bandmaß 10m/B, Glasfaser, Kapsel	83
18114000	NESTLE Bandmaß 20m/B, Glasfaser, Kapsel	83
18115000	NESTLE Bandmaß 100m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18116000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18117000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Stahl, weißl., V-Ra.	84
18118000	NESTLE Bandmaß 30m/B, Polysan, V-Rahmen	84
18119000	NESTLE Bandmaß 50m/B, Polysan, V-Rahmen	84
18121000	NESTLE Bandmaß 50m/A, Glasfaser, Kapsel	83
18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite u. Null	136
18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	136

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	136
18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	136
18204000	Laser-Teleskopnivelliermeter 5m, Vorderseite mm	137
18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	136
18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite u. Null	136
18208000	Teleskopnivelliermeter 7m, Glasfiber	136
18300001	TELEMAT 3m	88
18301001	TELEMAT 4m	88
18302001	TELEMAT 5m	88
18305001	TELEMAT LKW-Höhenmesser, 5m	88
18400001	TELEFIX 3m	86
18401001	TELEFIX 4m	86
18402001	TELEFIX 5m	86
18403001	TELEFIX 6m	86
18404001	TELEFIX 8m	86
18405001	TELEFIX 10m	86
18406001	TELEFIX 5m "Geodäsie"	86
18407000	TELEMAX 8	87
18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	161
18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	161
18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	161
18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	161
18507000	Geometer-Maßstab, Holz, 2m / 38cm	138
18508000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 38cm	138
18509000	Geometer-Maßstab, Holz, 3m / 50cm	138
18510000	Geometer-Maßstab, Holz, 4m / 50cm	138
18511000	Gliedermaßstab, Kunststoff, 2m, mm-Teilung beidseitig	138
18512000	Gliedermaßstab, Holz, 3m, mm-Teilung beidseitig	138
18513000	Gliedermaßstab, Holz, 4m, mm-Teilung beidseitig	138
18514000	Gliedermaßstab, Holz, 5m, mm-Teilung beidseitig	138
18700000	NESTLE Laserlatte	71
18701000	NESTLE Laserlatte	71
18702000	NESTLE Laserlatte	71
18900000	NESTLE Bodenplatte	139
18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	86
18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	86
18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	86
18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	86
18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	86
18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	86
18908000	Schnabel TELEFIX 35cm	86
18909000	Schnabel TELEFIX 50cm	86
18910000	Schnabel TELEFIX 90cm	86
18911000	NESTLE Zubehör Messlatten	137
18912000	Klemmlibelle für Messlatte	136
18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	136
18914000	Messkeil	139
18915000	NESTLE Betonierteller	71
19 Arbeitsschutz		
19000001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ101	93
19001001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ101	95
19002001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ101	94
19003001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	95
19004001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ101	93
19005001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ101	95
19006001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ101	94
19007001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ101	95
19100001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, VZ123	93
19101001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, VZ123	95
19102001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, VZ123	94
19103001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	95

Produktverzeichnis

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
19 Arbeitsschutz		
19104001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, VZ123	93
19105001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, VZ123	95
19106001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, VZ123	94
19107001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, VZ123	95
19200001	WAPY 70, schwer, Bezug weiß, Zigarette	93
19201001	WAPY 70G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	95
19202001	WAPY 70R, schwer, Bezug retro, Zigarette	94
19203001	WAPY 70RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19204001	WAPY 90, schwer, Bezug weiß, Zigarette	93
19205001	WAPY 90G, schwer, Bezug gelb, Zigarette	95
19206001	WAPY 90R, schwer, Bezug retro, Zigarette	94
19207001	WAPY 90RG, schwer, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19400001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ101	93
19401001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ101	95
19402001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ101	94
19403001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	95
19404001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ101	93
19405001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ101	95
19406001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ101	94
19407001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ101	95
19500001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, VZ123	93
19501001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, VZ123	95
19502001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, VZ123	94
19503001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	95
19504001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, VZ123	93
19505001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, VZ123	95
19506001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, VZ123	94
19507001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, VZ123	95
19600001	WAPY 70, leicht, Bezug weiß, Zigarette	93
19601001	WAPY 70G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	95
19602001	WAPY 70R, leicht, Bezug retro, Zigarette	94
19603001	WAPY 70RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19604001	WAPY 90, leicht, Bezug weiß, Zigarette	93
19605001	WAPY 90G, leicht, Bezug gelb, Zigarette	95
19606001	WAPY 90R, leicht, Bezug retro, Zigarette	94
19607001	WAPY 90RG, leicht, Bezug retro gelb, Zigarette	95
19802000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm	98
19803000	NESTLE Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm	98
19804000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm	98
19805000	NESTLE Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm	98
19806000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 32cm	97
19807000	Leitkegel, PVC, weiß-rot, 50cm	97
19808001	NESTLE Warnständer	99
19810000	NESTLE LED Warnleuchte, rot	96
19811000	NESTLE LED Warnleuchte, blau	96
19812000	NESTLE LED Warnleuchte, gelb	96
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	93
19902000	Warnleuchte "starLED"	96
19903000	Warnleuchte "Optima2001"	96
19904000	Batterie für Warnleuchte	96
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	94
19907000	Fahnenhalter für Warnpyramide	95
20 Forst		
20000001	Waldmeister 40 geeicht, Aluminium	170
20001001	Waldmeister 40, Aluminium	170
20002001	Waldmeister 60 geeicht, Aluminium	170
20003001	Waldmeister 60, Aluminium	170
20004001	Waldmeister 80 geeicht, Aluminium	170
20005001	Waldmeister 80, Aluminium	170
20006001	Waldmeister 100 geeicht, Aluminium	170
20007001	Waldmeister 100, Aluminium	170
20100001	Waldfreund 60, Aluminium	171
20101001	Waldfreund 60 geeicht, Aluminium	171
20102001	Waldfreund 80, Aluminium	171
20103001	Waldfreund 80 geeicht, Aluminium	171
20104001	Waldfreund 100, Aluminium	171
20105001	Waldfreund 100 geeicht, Aluminium	171
20200000	Waldfix 40, Aluminium	168
20201000	Waldfix 40 geeicht, Aluminium	168
20202000	Waldfix 50, Aluminium	168
20203000	Waldfix 50 geeicht, Aluminium	168
20204000	Waldfix 60, Aluminium	168
20205000	Waldfix 60 geeicht, Aluminium	168
20300001	Specht 60, mit Holzreißer zur Ablängung	172
20301001	Specht 80, mit Holzreißer zur Ablängung	172
20302001	Specht 80 geeicht, mit Holzreißer	172
20400001	Fuchs, 46cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	169
20401001	Fuchs, geeicht, Alu, 20x5mm Flachprofil	169
20402000	Ameise, 30cm, Alu, 20x5mm Flachprofil	167
20500000	Anreißmeterstock, Aluminium, 100cm	174
20501000	Anreißmeterstock, Holz, 2 Spitzen	175
20502000	Anreißmeterstock, Holz, mit einseitigem Anreißer	175
20600000	Kolibri 25, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20601000	Kolibri 33, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20602000	Kolibri 50, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20603000	Kolibri 100, zur Ablängung mit Motorsäge	176
20604001	NESTLE Holzmichel Sägebock	177
20900000	Handstückzähler "PRIMAT"	174
21 Sonstiges		
21000000	NESTLE Kanaldeckelheber	90
21001000	Verlängerung	91
21002000	Schwerlasthaken 15x15mm für	91
21003000	Schwerlasthaken 12x8mm für	91
21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheiderdeckel	91
21005000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21006000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21007000	Schwerlasthaken für Kanaldeckelheber	91
21008000	Standardhaken 12x12mm	91
21009000	Nockenhaken für Kanaldeckelheber	91
21101000	Laserbrille	80
21102000	NESTLE Wandmesskluppe, 60cm	159
21103000	NESTLE Wandmesskluppe, 100cm	159
21104000	Feldschirm	157
21105000	Tragsack für Feldschirm Artikel 21104000	157
21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	157
21107000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A4	155
21108000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A4	155
21109000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A3	155
21110000	Feldbuchrahmen, Holz mit Lederband, DIN A3	155
21111000	Feldbuchrahmen, Holz, DIN A2	155
21112000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A4	155
21113000	Feldbuchrahmen, Kunststoff, DIN A3	155
21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	155
21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	155
21116000	NESTLE Markiernägel	148
21117000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz	148
21118000	NESTLE Visierkreuz Satz, Holz mit Metallfuss	148
21126000	Säulenstativ	31

Produktverzeichnis | Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Seite
21 Sonstiges		
21128000	Feldtisch DIN A 2,leichte Ausf	155
21133000	NESTLE Magnethalterung für Linienlaser	41
21135000	NESTLE Wandhalter für PULSAR-Laser	47
21136000	NESTLE Wandhalterung für Rotationslaser	47
22 Zubehör		
22000000	Laserbrille GLB 30	80
22001000	Tragtasche für DISTO	81
22002000	Zieltafel GZM 30	80
22003000	Zieltafel D3	80
22004000	Zieltafel GZM 27	80
22005000	Zieltafel GZM 26	80
22006000	Adapter LSA360	81
22007000	Adapter TA360	81
22008000	Ladegerät UC20 mit 2xAAA Akkus	81
22009000	Handschlaufe für DISTO	81
22015000	Adapter FTA360 für D510 + D810	81
25000000	LEICA DISTO D810 touch	78
Topcon-Zubehör		
T1300347	TOPCON Invarlatte 3m	107
T312890112	TOPCON Halter Nr. 6	61
T313140702	TOPCON AD-13C, AC/DC Netzteil	59
T313540702	TOPCON LS-80L	61
T329220000	TOPCON 4 Verlängerungsstücke + 200mm	59
T329340020	TOPCON PC-17, Stromkabel für TP-L4	59
T329370010	TOPCON Halter für Zieltafel	59
T329370020	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4A	59
T329370030	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4B	59
T329370040	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4G	59
T329370050	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4A	59
T329370060	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4B	59
T329370070	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4G	59
T329370080	TOPCON Zieltafel, kurz für TP-L3/4BG	59
T329370090	TOPCON Zieltafel, lang für TP-L3/4BG	59
T329380502	TOPCON BA-2, Ladeadapter	59
T329390010	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 150mm	59
T329390020	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 200mm	59
T329390030	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 250mm	59
T329390040	TOPCON 4 Füße für Rohrdurchmesser 300mm	59
T329390080	TOPCON Punktfuß Nr. 2	59
T329490001	TOPCON BT-53Q, Akkupack	59
T329490011	TOPCON DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L	59

Alle technischen Details ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Gottlieb Nestle GmbH.

Gottlieb NESTLE GmbH
Freudenstädter Str. 37-43
D - 72280 Dornstetten
Tel.: +49 / 7443 / 9637-0
Fax: +49 / 7443 / 9637-50
E-Mail: info@g-nestle.de

copyright: Gottlieb Nestle GmbH, 10/2014

AGB

I. Geltung

1. Die nachstehenden Vertragsbestimmungen (AGB) gelten für sämtliche Verträge über den Verkauf von Waren zwischen Gottlieb Nestle GmbH (nachfolgend: Lieferant) und dem Besteller.
2. Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers finden auch dann keine Anwendung, wenn der Lieferant nicht nochmals ausdrücklich widerspricht.
3. Die Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

II. Angebot und Vertragsschluss

1. Die Angebote des Lieferanten sind freibleibend.
2. Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Lieferanten und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten. Die Verkaufsangestellten des Lieferanten sind nicht befugt, mündliche Nebenabreden zu treffen oder mündliche Zusagen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.
3. An Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferant eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
4. Alle Angaben in den Verkaufsunterlagen des Lieferanten (insbesondere Preislisten, Katalogen, Prospekten, technischen Unterlagen und digitalen Medien) werden nach bestem Wissen und Gewissen abgegeben, sind jedoch freibleibend und unverbindlich. Änderungen bleiben vorbehalten.

III. Preise und Zahlung

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe hinzu.
2. Soweit nicht anders angegeben, hält sich der Lieferant an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden.
3. Innerhalb der Bundesrepublik Deutschland liefern wir ab € 380,00 Nettorechnungsbetrag franko Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Bei Lieferungen außerhalb der BRD liefern wir ab Werk zzgl. Versand- und Verpackungskosten.
4. Zahlungen sind, sofern nicht etwas anderes vereinbart ist, innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu leisten. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto.
5. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
6. Bei nicht fristgerechter Zahlung ist der Lieferant berechtigt Verzugszinsen geltend zu machen. Weitere Ansprüche bleiben vorbehalten.

IV. Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Einhaltung einer vereinbarten Lieferfrist setzt die rechtzeitige Beibringung sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, Genehmigungen und Freigaben voraus. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Frist angemessen, es sei denn, der Lieferant hat die Verzögerung zu vertreten.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferanten verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
3. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Lieferanten die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen, z.B. Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Vorlieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten, hat der Lieferant auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Lieferanten, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Dauert die Behinderung länger als 3 Monate, ist der Besteller nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Lieferant von seiner Verpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände kann sich der Lieferant nur berufen, wenn er den Besteller unverzüglich benachrichtigt.
4. Kommt der Lieferant in Verzug, so kann der Besteller vom Vertrag nur zurücktreten, wenn der Lieferant die Verzögerung zu vertreten hat und der Lieferant eine ihm gesetzte angemessene Frist zur Lieferung hat fruchtlos verstreichen lassen.
5. Weitere Ansprüche wegen Verzugs richten sich nach Ziffer VIII. Sollte danach der Lieferant für die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine oder sonstigen Verzug haften müssen, hat der Besteller Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5% für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt je doch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinausgehende Ansprüche sind in jedem Fall ausgeschlossen, es sei denn der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit des Lieferanten.
6. Der Lieferant ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn, die Teillieferung oder Teilleistung ist für den Besteller nicht von Interesse.

V. Gefahrübergang und Versand

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferant noch andere Leistungen z.B. die Versendungskosten oder Anfuhr übernommen hat.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
3. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferanten nach seinen Angaben versichert.

VI. Rechte bei Mängeln

1. Der Besteller hat die Lieferungen und Leistungen unverzüglich nach Erhalt auf Mängel zu überprüfen. Werden Mängel festgestellt, so sind diese unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der beanstandeten Ware schriftlich mitzuteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Lieferanten unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
2. Mangelhafte Teile der Lieferung oder Leistung werden nach Wahl des Lieferanten nachgebessert oder neu geliefert bzw. neu erbracht. Der Lieferant verlangt in diesem Fall nach seiner Wahl und auf seine Kosten, dass
   - das mangelhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur und anschließender Rücksendung an den Lieferanten geschickt wird;
   - der Besteller das mangelhafte Teil bzw. Gerät bereithält und ein Servicetechniker des Lieferanten zum Besteller geschickt wird, um die Reparatur vorzunehmen. Falls der Besteller verlangt, dass Nachbesserungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden, kann der Lieferant diesem Verlangen entsprechen, wobei ausgetauschte Teile nicht berechnet werden, während Arbeitszeit und Reisekosten zu den Standardsätzen des Lieferanten zu bezahlen sind.
3. Zur Vornahme aller dem Lieferanten notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller dem Lieferanten die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben. Andernfalls ist der Lieferant von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit.
4. Bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung oder Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürlicher Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, nicht ordnungsgemäßer Wartung, ungeeigneten Betriebsmitteln bestehen keine Ansprüche wegen Mängeln, wenn der Besteller eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mängel herbeigeführt hat, nicht widerlegt. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen nach Maßgabe des Vorhergesagten keine Mängelansprüche.
5. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferanten.
6. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche des Bestellers beträgt 24 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang auf Besteller.
7. Rücksendungen werden nur nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten angenommen.

VII. Freiwillige Warenrücknahme

Bei Rücknahme mangelfrei gelieferter Ware aus Kulanz wird bei der Gutschrift eine angemessene Bearbeitungsgebühr berücksichtigt. Rücksendungen haben frei Haus zu erfolgen, nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten.

VIII. Haftung

1. Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
2. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferant für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter, sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn ein vom Lieferanten garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Besteller gegen solche Schäden abzusichern.
3. Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1. und 2. gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens des Lieferanten entstan den sind, sowie bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
4. Soweit die Haftung des Lieferanten ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

IX. Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) die dem Lieferanten aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller jetzt oder künftig zustehen, bleibt die Ware Eigentum des Lieferanten.
2. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und insbesondere zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Besteller bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Lieferanten ab. Der Lieferant ermächtigt ihn widerruflich, die an den Lieferanten abgetretenen Forderungen für dessen Rechnungen und im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.
3. Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Besteller auf das Eigentum des Lieferanten hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen, damit der Lieferant seine Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Lieferanten die in diesem Zusammenhang entsprechenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.
4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers –insbesondere Zahlungsverzug- ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

X. Anwendbares Recht, Teilnichtigkeit

1. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Lieferant und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung, auch dann nicht wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.
2. Soweit der Besteller Kaufmann ist, ist der Sitz des Lieferanten ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebende Streitigkeiten.
3. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstige Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

www.g-nestle.de

NESTLE

MIT DEN BESTEN MESSEN

Gottlieb NESTLE GmbH
Freudenstädter Straße 37-43
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 (0) 7443 96 37-0
Fax +49 (0) 7443 96 37-50

E-Mail: info@g-nestle.de
Internet: www.g-nestle.de